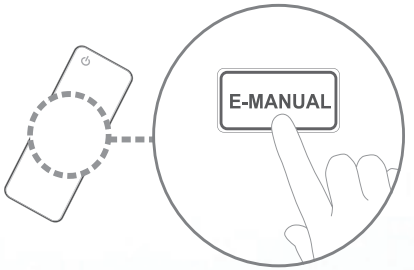
SAMSUNG

E-MANUAL



Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No._____

İçindekiler

Kanal Ayarı

- INFO düğmesini kullanma (Şimdiki ve Sonraki kılavuz) 1
- Kanalları belleğe alma 2
- Kanal Menüsünü Kullanma 6
- Programları Kilitleme 19
- Diğer Özellikler 21

Temel Özellikler

- Önceden Ayar Resim Modunun Değiştirilmesi 32
- Resim ayarlarının yapılması 33
- Resim Seçeneklerinin Değiştirilmesi 41
- Önceden Ayar Ses Modunun Değiştirilmesi 51
- Ses Ayarlarının Yapılması 52
- Ses Modunun Seçilmesi 59

Tercih Özellikleri

- Başlangıç kurulumu çalıştırma 60
- Saati Ayarlama 61
- Uyku Zamanlayıcısının Kullanılması 63
- Açma/Kapama Zmnlycsı'nı Ayarlama 64
- Ekonomik Çözümler 69
- Diğer Özellikler 71

Gelişmiş Özellikler

- Kaynak Listesini Kullanma 78
- Bir USB Aygıtını Bağlama 79
- Medya İçerikleri Kullanma 85
- Müziği / Fotoğrafları / Videoları Oynatma 87
- 3D işlevini kullanma 95

Diğer Bilgiler

- e-Manual'i Görüntüleme 102
- Otomatik Test'i Kullanma 103
- Yazılımı Güncelleme 105
- Mod Kullan'ı Değiştirme 107
- Samsung'a Başvurun'u Görüntüleme 108
- Spor Modu'nu Kullanma 109
- Uydu Sistemi'ni Kullanma 110
- Kablosuz Ağı Kullanma 118
- Kablolu Ağı Kullanma 131
- Ağa Bağlı Aygıtları Yönetme 138
- DLNA İşlevlerini Kullanma 141

❑ INFO düğmesini kullanma (Şimdiki ve Sonraki kılavuz)

Ekran, geçerli kanalı ve bazı belirli ses-video ayarlarının durumunu tanımlar.

Şimdiki ve Sonraki kılavuz yayın süresine göre her bir kanal için günlük TV program bilgilerini görüntüler.

INFO düğmesine bastığınızda, kanal bilgileri etiketi ekranın en üstünde görünür. Ve sonra **ENTER**↵ düğmesine basın, programın ayrıntılarını görebilirsiniz.

- Mevcut kanalı izlerken istediğiniz programa ait bilgileri görüntülemek için, ◄, ► düğmeleriyle kaydırın.
- Diğer kanalların bilgilerini görüntülemek için, ▲, ▼ düğmeleriyle kaydırın.

❑ Kanalları belleğe alma

■ Anten

MENU☰ → Yayında → Anten → ENTER↵

Televizyonunuzun mevcut kanalları belleğe almaya başlayabilmesi için, TV'ye bağlı sinyal kaynağının türünü belirtmeniz gerekir.

Otomatik Ayarlama

(ülkeye bağlı olarak)

MENU → Yayında → Otomatik Ayarlama → ENTER

Otomatik olarak yerleştirilen program numaraları, gerçek ya da istenen program numaraları olmayabilir. Bir kanal kilitlenmişse, PIN giriş penceresi görünür.

- Otomatik Ayarlama

  Anten (Dış Anten / Kablo): Hatırlanacak anten kaynağını seçin.

  Dış Anten seçildiğinde, bir kanal otomatik olarak taranır ve TV'ye kaydedilir.

  Kanal Tipi (Dijital ve Analog / Dijital / Analog): Hatırlanacak kanal kaynağını seçin.

Kablo → Dijital ve Analog, Dijital veya Analog seçildiğinde

– **Operatör Seçimi** (ülkeye bağlı olarak): Kablo hizmetleri tedarikçisi seçer.

– **Arama Modu**: Etkin yayın istasyonlarında tüm kanalları arar ve onları kaydeder.

> **Hızlı** öğesini seçtiyseniz, uzaktan kumandadaki düğmeye basarak **Ağ**, **Şebeke Kimliği**, **Frekans**, **Modülasyon** ve **Simge Hızı** öğelerini manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

– **Ağ**: **Otomatik** veya **Manuel** arasından **Şebeke Kimliği** ayar modunu seçer.

- **Şebeke Kimliği**: **Ağ Manuel** olduğunda, sayısal düğmeleri kullanarak **Şebeke Kimliği** öğesini ayarlayabilirsiniz.

- **Frekans**: Kanalın frekansını görüntüler (her ülkede farklılık gösterir).
- **Modülasyon**: Kullanılabilir modülasyon değerlerini görüntüler.
- **Simge Hızı**: Kullanılabilir sembol hızlarını görüntüler.

- **Kablolu Arama Seçeneği**

  (ülkeye bağlı olarak ve yalnızca kablolu kanallar)

  Bir kablolu şebeke araması için frekans ve simge hızı gibi ek arama seçeneklerini ayarlar.

  Başlangıç Sklğı / Bitiş Frekansı.: Başlangıç veya bitiş sıklığını ayarlar (her ülkede farklılık gösterir).

  Simge Hızı: Kullanılabilir sembol hızlarını görüntüler.

  Modülasyon: Kullanılabilir modülasyon değerlerini görüntüler.

❑ Kanal Menüsünü Kullanma

MENU → Yayında → Kanal Listesi → ENTER

■ Kanal Listesi

Kanal Listesi, kanalın düğmesine bastığınızda TV'nizin görüntülediği kanalları içerir. Kanal bilgilerini, Tümü, TV, Radyo, Veri/Diğer, Analog veya Favori 1-5 öğelerini görüntüleyebilirsiniz.

Kanal modunu değiştirmek için ► (Modu) düğmesine basın veya listedeki kanal numarasına veya adına göre kanal sırasını değiştirmek için ◄ (Sıralama) düğmesine basın.

Uzaktan kumandada **CH LIST** düğmesine bastığınızda, Kanal Listesi ekranı bir kez görüntülenir.

Kanal Sıralama

- **Numara / İsim**: Kanal sırasını listedeki kanal numarasına veya adına göre düzenler.

Kanal Modu

- **Dış Anten / Kablo**: **Dış Anten** veya **Kablo** seçeneğine geçer.
- **Favorilri dznle**: Sık seyrettiğiniz kanalları favoriler olarak ayarlayın.

  Favorilri dznle kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. "**Favorilri dznle**".
- **Favori 1-5**: En fazla beş grupta düzenlenmiş tüm favori kanalları gösterir. Her grupta ayrı ekran yer alır.

  TV **Favori 1-5**'i yalnızca favorileri **Favorilri dznle** kullanarak eklediyseniz görüntüler.

- **Tümü**: O anda mevcut tüm kanalları gösterir.
- **TV**: O anda mevcut tüm TV kanallarını gösterir.
- **Radyo**: O anda mevcut tüm radyo kanallarını gösterir.
- **Veri/Diğer**: O anda mevcut tüm MHP kanallarını veya diğer kanalları gösterir.
- **Analog**: O anda mevcut tüm analog kanalları gösterir.

Kılavuz

MENU → Yayında → Kılavuz → ENTER

EPG (Elektronik Program Kılavuzu) bilgileri yayıncılar tarafından sağlanır. Yayıncılar tarafından sağlanan programı kullanarak izlemek istediğiniz programları önceden belirtebilirsiniz, böylece kanal belirtilen sürede otomatik olarak seçili programa geçer. Program girişleri kanal durumuna bağlı olarak boş veya günü geçmiş olarak görüntülenebilir.

- A Kırmızı (**Hızlı Nav**): Listedeki TV programlarını ▲/▼/◄/► düğmelerini kullanarak hızlı bir şekilde izleyin.
- B Yeşil (**Kanal kategorisi**): Görüntülemek istediğiniz kanalların türünü seçin.
- C Sarı (**Program Yöneticisi**): **Program Yöneticisi** öğesinde ayırtılmış programlara gider.

Program Yöneticisi

MENU → Yayında → Program Yöneticisi → ENTER

Planlanan zamanda otomatik olarak görüntülenmesi için istediğiniz kanalı ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, izlemek için ayırttığınız bir kanalı görüntüleyebilir, değiştirebilir ya da silebilirsiniz.

Bu işlevi kullanabilmek için öncelikle **Sistem** menüsünde yer alan **Zaman** → **Saat** işlevini kullanarak geçerli saati ayarlamanız gerekir.

1. **Program Yöneticisi** ekranında **Program** öğesini seçin. **Zamanlı Görüntüleme** menüsü görüntülenir.
2. Her seçenek menüsünü ayarlamak için ▲/▼/◄/► düğmelerine basın.
   - **Anten**: İstediğiniz yayın sinyalini seçin.
   - **Kanal**: İstediğiniz kanalı seçin.

- **Tekrarla**: Size en uygun olacak şekilde, **Bir Kez**, **Manuel**, **Cts~Paz**, **Pts~Cum** veya **Her gün** öğesini seçin. **Manuel** öğesini seçerseniz, istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

  (✓) işareti, seçtiğiniz günü gösterir.

- **Tarih**: İstediğiniz tarihi ayarlayabilirsiniz.

  Tekrarla öğesinde **Bir Kez** öğesini seçtiğinizde kullanılabilir.

- **Başlama Zamanı**: İstediğiniz başlama saatini ayarlayabilirsiniz.

Ayrılmış programı düzenlemek veya iptal etmek istiyorsanız, **Program Yöneticisi** içinde ayrılmış programı seçin. Sonra, **ENTER** düğmesine basın ve **Düzenle** veya **Sil** öğesini seçin.

Kanalı Düzenle

MENU → Yayında → Kanalı Düzenle → ENTER

Kanalları düzenleyebilir veya silebilirsiniz.

1. Kanalı Düzenle ekranına gidin.
2. İstediğiniz kanalı seçmek için ▲/▼ düğmelerine basın, ardından ENTER düğmesine basın. (✓) işareti, kanalı seçtiğinizi gösterir.
   - Birden fazla kanal seçebilirsiniz.
   - Kanalların seçimini kaldırmak için tekrar ENTER düğmesine basın.

Kanalı Düzenle ile renkli düğmeleri ve işlev düğmelerini kullanın.

- A Kırmızı (Numara Değiştir): Kanal listesindeki kanal sırasını değiştirir.
- B Yeşil (Kilit / Kilit aç): Bir kanalı kilitleyin, böylece kanal seçilemez ve izlenemez. / Kilitlediğiniz kanalın kilidini açar.

  Bu işlev yalnızca Kanal Kilidi öğesi Açık olarak ayarlandığında kullanılabilir.

  PIN giriş ekranı görünür. 4 basamaklı PIN'inizi girin. PIN Değiştir seçeneğini kullanarak PIN'i değiştirin.
- C Sarı (Sil): Kanal listesinden bir kanalı siler.

- D Mavi (**Tümünü Seç / Tüm seçimleri kaldır**): Tüm kanalları bir kerede seçer veya seçimlerini kaldırır.
- 0~9 (**Git**): Numaralara (0~9) basıldığında doğrudan kanala gider.
- ◇ (**Sayfa**): Önceki ya da sonraki sayfaya gider.
- ↵ (**Bitti**): Kanal sırasını değiştirme işlemini tamamlar.
- ⎙ (**Araçlar**): Seçenek menüsünü görüntüler. Görünen seçenek menüsü öğeleri kanal durumuna ve türüne göre değişebilir.
  - **Sıralama** (yalnızca dijital kanallar): Kanal numarasına veya kanal adına göre sıralanmış listeyi değiştirir.
  - **Anten**: İstediğiniz yayın sinyalini seçin.

- **Kategori**: Kanal modunu **Tümü**, **TV**, **Radyo**, **Veri/Diğer**, **Analog**, **Son Görüntülenen**, **En Çok Görüntülenen** olarak değiştirin. Seçili kanal modu görüntülenir.
- **Favorilri dznle**: Doğrudan **Favorilri dznle** ekranına gidin.
- **Kanalı Yendn Adlndrn** (yalnızca analog kanallar): Kanala en fazla beş karakterlik bir ad atayabilirsiniz. Örneğin Yiyecek, Golf vb. Böylece kanalı bulup seçmeniz kolaylaşır.
- **Kanal Bilgisi**: Seçilen kanalın ayrıntılarını görüntüleyin.
- **Bilgi**: Seçilen programın ayrıntılarını görüntüler.

Favorilri dznle TOOLS

MENU → Yayında → Favorilri dznle → ENTER

Favori kanalları ekleyebilir, düzenleyebilir veya silebilirsiniz.

1. Favorilri dznle ekranına gidin.
2. İstenen kanalı seçmek için ▲/▼ düğmelerine basın ve sonra ENTER düğmesine basın.
3. B (Fvrlri Dğştr) düğmesini kullanarak Favori 1-5 arasından belirli bir favori listesi seçin ve sonra C (Ekle) düğmesine basın. Seçili kanla Favori 1-5 içine eklenir.

   Favori 1-5 arasındaki birkaç sık kullanılan öğe arasından bir sık kullanılan kanal eklenebilir.

Favorilri dznle ile renkli düğmeleri ve işlev düğmelerini kullanın.

- A Kırmızı (**Kategori / Siparişi dğştr**)
  - **Kategori**: Kanal modunu **Tümü**, **TV**, **Radyo**, **Analog**, **Veri/Diğer**, **Son Görüntülenen**, **En Çok Görüntülenen** olarak değiştirin. Seçili kanal modu görüntülenir.
  - **Siparişi dğştr**: Favori kanalı sırasını değiştirir.
  - (**Bitti**): Kanal sırasını değiştirme işlemini tamamlar.
- B Yeşil (**Fvrlri Dğştr**): Favori listesini **Favori 1-5** değerlerinden birine değiştirir.
- C Sarı (**Ekle / Sil**)
  - **Ekle**: Seçili kanalları **Favori 1-5** içine ekler.
  - **Sil**: Favori kanalı **Favori 1-5** içinden siler.
- D Mavi (**Tümünü Seç / Tüm seçimleri kaldır**): Tüm kanalları bir kerede seçer veya seçimlerini kaldırır.

- 0~9 (**Git**): Numaralara (0~9) basıldığında doğrudan kanala gider.
- ⇕ (**Sayfa**): Önceki ya da sonraki sayfaya gider.
- ⏎ (**Araçlar**): Seçenek menüsünü görüntüler. Görünen seçenek menüsü öğeleri kanal durumuna ve türüne göre değişebilir.
  - **Favorilere kopyala**: **Favori 1-5** içinde seçili favori kanalı düzenleyin. Favori listesine ekleyebilir veya listeden silebilirsiniz.
  - **Fvrlri Yndn Adlndr**: Kendi favori kanalı adınızı atayın.
  - **Anten**: İstediğiniz yayın sinyalini seçin.
  - **Kanalı Düzenle**: Doğrudan **Kanalı Düzenle** ekranına gidin.
  - **Bilgi**: Seçilen programın ayrıntılarını görüntüler.

❑ Programları Kilitleme

■ Progrm Derece Kilidi

(ülkeye bağlı olarak)

MENU → Yayında → Progrm Derece Kilidi → ENTER

Kullanıcı tanımlı 4 haneli PIN koduyla çocuklar gibi istenmeyen kullanıcıların uygun olmayan programları izlemesini önler. Seçilen kanal kilitlenirse, “🔒” sembolü görüntülenir.

Progrm Derece Kilidi öğeleri ülkeye bağlı olarak farklılık gösterir.

Kanal Kilidi

MENU → Yayında → Kanal Kilidi → ENTER

Çocuklar gibi kullanıcıların uygun olmayan programları izlemesini engellemek için, Kanal menüsündeki kanalları kilitler.

Yalnızca Kaynak TV olarak ayarlandığında kullanılabilir.

❑ Diğer Özellikler

■ Kanal Ayarları

MENU → Yayında → Kanal Ayarları → ENTER

- **Ülke (Bölge)**

  (ülkeye bağlı olarak)

  PIN giriş ekranı görünür. 4 basamaklı PIN numaranızı girin.

  Dijital Kanal: Dijital kanallar için ülkeyi değiştirir.

  Analog Kanal: Analog kanallar için ülkeyi değiştirir.

- **Manuel Ayarlama**

  Bir kanalı manuel olarak tarar ve bunu TV'ye kaydeder.

  Bir kanal kilitlenmişse, PIN giriş penceresi görünür.

  Kanal kaynağına göre, **Manuel Ayarlama** desteklenebilir.

  - **Dijital Kanal Ayarı**: Bir dijital kanalı manuel olarak tarar ve bunu TV'ye kaydeder. Dijital kanalları aramak için, **Yeni** düğmesine basın. Tarama tamamlandığında, kanal listesindeki kanal güncellenir.
    - **Anten** → **Dış Anten** seçildiğinde: **Kanal**, **Frekans**, **Bant genişliği**
    - **Anten** → **Kablo** seçildiğinde: **Frekans**, **Modülasyon**, **Simge Hızı**

- **Analog Kanal Ayarı**: Analog bir kanal tarar. **Program**, **Renk Sistemi**, **Ses Sistemi**, **Kanal**, **Ara** öğelerini ayarlayarak kanalları aramak için **Yeni** düğmesine basın.

  Kanal modu

  – **P** (program modu): Ayarlama tamamlandığı zaman, bölgenizdeki yayın istasyonları, P0 ile P99 arasındaki konum numaralarına atanırlar. Bu modda iken konum numarasını girerek bir kanalı seçebilirsiniz.

  – **C** (anten kanalı modu) / **S** (kablolu kanal modu): Bu iki mod, her bir anten yayın istasyonu veya kablolu kanal için atanmış bir numarayı girerek kanal seçmenizi sağlar.

- **İnce Ayar**

  (yalnızca analog kanallar)

  Sinyal zayıf ya da bozuksa, kanala manuel olarak ince ayar yapın.

  - İnce ayar yapılan kanallar bir yıldız işaretiyle "*" işaretlenir.
  - İnce ayarı sıfırlamak için, **Sıfırla** öğesini seçin.

- **Kanal Lstsni Aktrn**

  (ülkeye bağlı olarak)

  Kanal eşlemesini alır veya verir. Bu işlevi kullanmak için bir USB depolama aygıtı bağlamalısınız.

  - PIN numarası giriş ekranı görünür. 4 basamaklı PIN numaranızı girin.
  - Desteklenen dosya sistemleri FAT ve exFAT'tir.

- **CAM Operatör Profilini Sil**: Silinecek CAM operatörünü seçer.

Altyazı TOOLS

MENU → Yayında → Altyazı → ENTER

Altyazı modunu ayarlamak için bu menüyü kullanın.

- Altyazı: Altyazıları açar ya da kapatır.
- Altyazı Modu: Altyazı işlevi modunu ayarlar.
- Altyazı Dili: Altyazı dilini ayarlar.
  - Seyrettiğiniz program İşitme Engelli işlevini desteklemiyorsa, İşitme Engelli modu seçilse bile otomatik olarak Normal ayarı etkinleşir.
  - Seçilen dilin yayında kullanılabilir olmaması durumunda İngilizce varsayılan dildir.
- Birincil Altyazı: Birincil altyazıyı ayarlar.
- İkincil Altyazı: İkincil altyazıyı ayarlar.

Ses Seçenekleri

(yalnızca dijital kanallar)

MENU → Yayında → Ses Seçenekleri → ENTER

- Ses Dili TOOLS

  Ses dillerinin varsayılan ayarını değiştirir.

  Birincil Ses / İkincil Ses: Birincil ve ikincil sesi ayarlayabilirsiniz.

  Kullanılabilir dil yayına göre değişebilir.

- **Ses Biçimi**

  Hem ana hoparlörden hem ses alıcısından ses verildiğinde, ana hoparlör ve ses alıcısı arasındaki şifre çözme hızı farkından dolayı ses yankısı oluşabilir. Bu durumda, TV Hoparlörü işlevini kullanın.

  Ses Biçimi seçeneği yayına göre değişebilir. 5.1ch Dolby dijital ses yalnızca optik bir kabloyla harici bir hoparlöre bağlanıldığında kullanılabilir.

- **Sesli Açıklama** (her yerde yoktur)

  Bu işlev AD (Ses Açıklaması) için, yayıncıdan gelen ana sesle birlikte gönderildiğinde Ses Akışı seçeneğini kullanır.

  Sesli Açıklama: Ses açıklaması işlevini açar ya da kapatır.

  Ses Düzeyi: Ses açıklaması düzeyini ayarlar.

Teletekst Dili

(ülkeye bağlı olarak)

MENU → Yayında → Teletekst Dili → ENTER

- Teletekst Dili

  Seçilen dilin yayında kullanılabilir olmaması durumunda İngilizce varsayılan dildir.

- Birincil Teletekst / İkincil Teletekst

  Birincil Teletekst ve İkincil Teletekst bazı konumlarda desteklenmeyebilir.

Dijital Metin

(Sadece İngiltere için)

MENU → Yayında → Dijital Metin → ENTER

Program dijital metinle yayınlanırsa bu özellik etkinleştirilir.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Çoklu ortam ve hiper ortamda kullanılan veri kodlama sistemlerinin Uluslararası bir standardıdır. Bu, hareketsiz görüntü, karakter hizmeti, animasyon, grafik ve video dosyaları gibi veri birleştiren hiper ortam ve çoklu ortam verilerini içeren MPEG sisteminden daha yüksek düzeydedir. MHEG, kullanıcı çalışma süresi etkileşim teknolojisi olup aralarında VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-eğitim, tele-konferans, dijital kitaplıklar ve ağ oyunlarının bulunduğu çeşitli ortamlara uygulanır.

Genel Arayüz

MENU → Yayında → Genel Arayüz → ENTER

- CI Menüsü: Bu, kullanıcının CAM ile sağlanan menüden seçim yapmasına olanak sağlar. Menü PC Kartına göre CI Menü'yü seçin.
- CAM Video Kod Çevrimi: CAM'den otomatik olarak video codec'in kod dönüşümünü yapmak için ayarları yapılandırabilirsiniz. Kullanmak istemiyorsanız ayarı Kapalı durumuna getirin.

  Video codec'in kod dönüşümünü destekleyen bir CAM kullanmanız gerekir.

- **Uygulama Bilgisi**: CI yuvasına takılmış CAM'a ve CAM'a takılmış "CI veya CI+ CARD"'a ilişkin bilgileri görüntüler. TV açık ya da kapalı da olsa istediğiniz zaman CAM öğesini yükleyebilirsiniz.
  1. EN yakın bayinizden veya telefonla arayarak CI CAM modülü satın alın.
  2. "CI veya CI+ CARD"'ı ok CAM'a yönünde sıkıca takın.
  3. "CI veya CI+ CARD"'a sahip CAM'ı genel arayüz yuvasına ok yönünde takın, böylece yuvayla paralel şekilde hizalanır.
  4. Karışmış sinyal kanalında bir resim görüp göremediğinizi kontrol edin.

❑ Önceden Ayar Resim Modunun Değiştirilmesi

■ Resim Modu TOOLS

MENU → Görüntü → Resim Modu → ENTER

Tercih ettiğiniz resim modunu seçin.

Bir PC'ye bağlanırken, yalnızca Eğlence ve Standart öğelerinde değişiklik yapabilirsiniz.

- Dinamik: Aydınlık bir oda için uygundur.
- Standart: Normal bir ortam için uygundur.
- Doğal LED 6 serisi için: Göz zorlanmasını azaltmak için uygundur.
- Film: Karanlık bir odada film izlemek için uygundur.
- Eğlence: Film izlemek ve oyunlar için uygundur.

  Yalnızca bir PC'ye bağlanırken kullanılabilir.

❑ Resim ayarlarının yapılması

■ Samsung MagicAngle LED 19", 22" modeller için

MENU → Görüntü → Samsung MagicAngle → ENTER

Ekran kalitesini izleme konumunuza göre en iyi duruma getirmek için ekran izleme açısını ayarlayın.

- Samsung MagicAngle: Her bir konum için ilgili modu ayarlayarak ekranı aşağıdan veya yukarıdan izlerken ekranı doğrudan önden izliyormuş gibi görüntü kalitesi elde edebilirsiniz.

  Kapalı: Ön konumdan izlerken seçin.

  Yasln İzle Mdu: Hafif aşağı bir konumdan izlerken seçin.

  Ayakta Modu: Üst konumdan izlerken seçin.

- Modu: Ekran izleme açısını ayarlayın.

Samsung MagicAngle Yasln İzle Mdu veya Ayakta Modu olarak ayarlandığında, Gamma kullanılamaz.

Arka Işık LED TV için / Hücre Işığı PDP TV için / Kontrast / Parlaklık / Netlik / Renk / Ton (Y/K)

Televizyonunuzda, resim kalitesi kontrolü için çeşitli ayar seçenekleri bulunmaktadır.

NOT

- PAL sisteminin analog **TV**, **Harici**, **AV** modlarında **Ton (Y/K)** İşlevi kullanılamaz.
- Bir PC'yi bağlarken, yalnızca **Arka Işık** LED TV için / **Hücre Işığı** PDP TV için , **Kontrast**, **Parlaklık** ve **Netlik** öğelerinde değişiklikler yapabilirsiniz.
- Ayarlar, TV'ye bağlı herbir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.
- Resim parlaklığının azaltılması güç tüketimini azaltır.

Resim Boyutu

MENU → Görüntü → Resim Boyutu → ENTER

Resim boyutu ve açı oranı gibi çeşitli resim seçeneklerini ayarlayın.

Kullanılabilir öğeler, seçilen moda bağlı olarak farklı olabilir.

Giriş kaynağına bağlı olarak, resim boyutu farklılık gösterebilir.

- **Resim Boyutu** TOOLS: Kablo TV alıcınız/uydu alıcınızın da kendi ekran boyutu ayarları olabilir. Ancak, çoğu zaman 16:9 modunu kullanmanızı öneririz.

  Oto Geniş: Resim boyutunu otomatik olarak **16:9** en-boy oranına ayarlar.

  16:9: Resmi 16:9 geniş moduna ayarlar.

  Geniş Zoom: Resmin boyutunu 4:3'ten daha fazla büyütür.

  ▲, ▼ düğmelerini kullanarak **Konum** öğesini ayarlar.

Zoom: 16:9 genişliğindeki resmi dikey olarak büyüterek ekran boyutuna sığdırır.

▲, ▼ düğmelerini kullanarak **Konum** veya **Zoom** ayarlar.

4:3: Resmi temel (4:3) mod olarak ayarlar.

Uzun bir süre 4:3 formatında izlemeyin. Ekranın solunda, sağında ve ortasında görüntülenen çizgi şeklindeki izler garanti kapsamında olmayan görüntü alıkoymasına (ekran yanması) neden olabilir.

Ekrana Sığdır: HDMI (720p / 1080i / 1080p) veya Parça (1080i / 1080p) sinyalleri girilirken herhangi bir yerini kesmeden tam görüntüyü görüntüler.

Akıllı Grnm 1 LED 6 serisi için: Orijinal ekranı %50 küçültür.

Akıllı Grnm 2 LED 6 serisi için: Orijinal ekranı %25 küçültür.

NOT

- **Akıllı Grnm 1** yalnızca HDMI modunda etkinleştirilir.
- **Akıllı Grnm 2** yalnızca DTV ve HDMI modlarında etkinleştirilir.
- İçerik **Media Play** altında **Videolar** kullanılarak oynatıldığında, resim boyutu giriş çözünürlüğüne bağlı olarak değişebilir.

- **Zoom/Konum**: Resim büyüklüğünü ve konumunu ayarlar. Yalnızca **Zoom** öğesinde kullanılabilir.
- **Konum**: Resim konumunu ayarlayabilirsiniz. Yalnızca **Ekrana Sığdır** veya **Geniş Zoom**'da kullanılabilir.

NOT

- HDMI (1080i / 1080p) veya Komponent (1080i /1080p) modunda **Ekrana Sığdır** seçildikten sonra, resmi ortalamanız gerekebilir:
  1. **Konum** seçeneğini seçin. **ENTER** düğmesine basın.
  2. Resmi hareket ettirmek için, ▲, ▼, ◄ veya ► düğmesine basın.
- Ayarladığınız konumu sıfırlamak istiyorsanız, **Konum** ekranında **Sıfırla** seçeneğini seçin. Resim varsayılan konumuna sıfırlanır.
- HDMI 720p girişiyle **Ekrana Sığdır** işlevini kullanırsanız, aşırı tarama işlevinde olduğu gibi 1 satır üstten, alttan, soldan ve sağdan kesilir.

- **4:3 Ekran Boyutu**: Yalnızca resim boyutu **Oto Geniş** olarak ayarlandığında kullanılabilir. İstediğiniz resim boyutunu 4:3 WSS (Geniş Ekran Hizmeti) boyutunda veya orijinal boyutta belirleyebilirsiniz. Herbir Avrupa ülkesi farklı bir resim boyutu gerektirir.

PIP TOOLS

MENU → Görüntü → PIP → ENTER

TV ayarcısını ve bir harici video kaynağını eşzamanlı olarak izleyebilirsiniz. Örneğin, Cable In (Kablolu Yayın Girişi) jakına bağlı kablolu yayın kutunuz varsa, **PIP**'yi kullanarak kablolu yayın kutusundan programları ve HDMI In (HDMI Girişi) jakına bağlı Blu-ray oynatıcıda oynayan bir filmi izleyebilirsiniz.

NOT

- TV'yi **PIP** modunda izlerken kapatırsanız, PIP penceresi kaybolur.
- Ana ekranı bir oyun veya karaoke için kullandığınızda PIP penceresindeki görüntünün biraz bozulduğunu fark edebilirsiniz.

- PIP ayarları

Ana resim	Alt resim
Komponent, HDMI	TV

- **PIP**: PIP işlevini etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.
- **Anten**: Alt ekran için giriş kaynağı olarak **Dış Anten** veya **Kablo** öğesini seçin.
- **Kanal**: Alt ekran için kanal seçer.
- **Boyut**: Alt resim için bir boyut seçer.
- **Konum**: Alt resim için bir konum seçin.
- **Ses Seçimi**: İstenen sesi **PIP** modunda seçebilirsiniz.

❑ Resim Seçeneklerinin Değiştirilmesi

■ Gelişmiş Ayarlar

MENU → Görüntü → Gelişmiş Ayarlar → ENTER

(Standart / Film modunda kullanılabilir)

Ekranda renk ve kontrast da dahil olmak üzere ayrıntılı ayar yapabilirsiniz.

Bir PC'ye bağlanırken, yalnızca Beyaz Dengesi ve Gamma öğelerinde değişiklik yapabilirsiniz.

- Dinamik Kntrast: Ekran kontrastını ayarlar.
- Siyah Tonu: Ekran derinliğini ayarlamak için siyah düzeyini ayarlar.
- Ten Tonu: Ten rengi tonunu ayarlayın.

- **Salt RGB Modu**: Ton ve doygunluğun ince ayarını yapmak için Kırmızı, Yeşil ve Mavi renklerini gösterir.
- **Renk Alanı**: Görüntü oluşturmak için mevcut renklerin aralığını ayarlar.

  Renk, **Kırmızı**, **Yeşil**, **Mavi** ve **Sıfırla** öğesini ayarlamak için, **Renk Alanı** öğesini **Kişisel** PDP TV / LED 6 serisi için olarak ayarlayın.
- **Beyaz Dengesi**: Daha doğal bir resim için renk sıcaklığını ayarlar.

  R-Ofseti / G-Ofseti / B-Ofseti: Herbir rengin (kırmızı, yeşil, mavi) koyuluğunu ayarlar.

  R-Kazanımı / G-Kazanımı / B-Kazanımı: Herbir rengin (kırmızı, yeşil, mavi) koyuluğunu ayarlar.

  Sıfırla: **Beyaz Dengesi** varsayılan ayarlarına sıfırlar.

- **10n Beyaz Dengesi** PDP TV / LED 6 serisi için: Kırmızı, yeşil ve mavi parlaklığını ayarlayarak 10 nokta aralığında beyaz dengesini kontrol eder.
  - Resim modu **Film** olarak ayarlandığında ve harici giriş tüm girişler olarak ayarlandığında kullanılabilir.
  - Bazı harici cihazlar bu işlevi desteklemeyebilir.

  Aralık: Ayarlamak için aralık seçin.

  Kırmızı: Kırmızı düzeyini ayarlar.

  Yeşil: Yeşil düzeyini ayarlar.

  Mavi: Mavi düzeyini ayarlar.

  Sıfırla: **10n Beyaz Dengesi** varsayılan ayarlarına sıfırlar.
- **Gamma**: Öncelikli renk yoğunluğunu ayarlar.

- **Uzman Şablonu** PDP TV / LED 6 serisi için: **Uzman Şablonu** işlevini çalıştırarak, görüntü bir jeneratör veya filtre olmadan ayarlanabilir. OSD menüsü kaybolursa veya Resim menüsü dışında bir menü açılırsa, ayar kaydedilir ve **Uzman Şablonu** penceresi kaybolur.
  - **Uzman Şablonu** çalışırken, dışarı ses verilmez.
  - Yalnızca Komponent / HDMI modlarında etkinleştirilir.
- **Hareketli Aydnltma**: Parlaklık kontrollü ayarlanmış hareket ile güç tüketimini azaltır.
  - Bu işlev **3D** modunda desteklenmez. PDP 4900 / LED 6 serisi için
  - Yalnızca **Standart** modunda kullanılabilir.
  - **Arka Işık** LED TV için / **Hücre Işığı** PDP TV için, **Parlaklık** veya **Kontrast** ayar değerini değiştirirken, **Hareketli Aydnltma**, **Kapalı** olarak ayarlanır.

Resim Seçenekleri

MENU → Görüntü → Resim Seçenekleri → ENTER

Bir PC'ye bağlanırken, yalnızca **Renk Tonu** öğesinde değişiklik yapabilirsiniz.

- **Renk Tonu**

  Kırmızı1 veya **Kırmızı2** resim modu **Dinamik** olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.

  Ayarlar, TV'deki bir girişe bağlı herbir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.

- **Dijital Temiz Görünüm**: TV'nizin aldığı yayın sinyali zayıfsa, ekranda görülebilecek parazit ve gölgeleri gidermek için **Dijital Temiz Görünüm** özelliğini etkinleştirebilirsiniz.

  Sinyal zayıfsa, en iyi resmi elde edinceye kadar diğer seçenekleri deneyin.

Oto Görüntüleme: Analog kanalları değiştirirken, sinyal gücünü görüntüler.

- Yalnızca analog kanallar için kullanılabilir.
- **INFO** düğmesine basıldığında, sinyal kuvveti çubuğu görüntülenir.
- Çubuk yeşilse, olası en iyi sinyali alıyorsunuz demektir.

- **MPEG Przt Filtresi**: Gelişmiş resim kalitesi sağlamak için MPEG parazitini azaltır.
- **HDMI Siyahlık Düzeyi**: Ekran derinliğini ayarlamak için ekrandaki siyahlık düzeyini seçer.
  - Yalnızca **HDMI** modunda kullanılabilir (RGB sinyalleri).

- **Film modu**: TV'yi tüm kaynaklardan film sinyallerini otomatik olarak algılayacak ve işleyecek ve en iyi kalite için resmi ayarlayacak şekilde ayarlar.
  - **Cinema Smooth** işlevi yalnızca HDMI 24 Hz sinyali girildiğinde etkinleştirilir. PDP TV için
  - PC modu hariç SD (480i / 576i) ve HD (1080i) destekleyen harici giriş modunda ve TV modunda kullanılabilir.
  - Ekran doğal görünmüyorsa, bu seçeneği **Film modu Kapalı / Oto1 / Oto2** olarak değiştirin.

- **Motion Plus** LED 6 serisi için: Daha net bir görüntü sağlamak için, çok hareketli sahnelerde netlik kaybını azaltır.
  - TV'nizdeki Bilgi ekranı gelen sinyalin (60Hz) çözünürlüğünü ve frekansını görüntüler, ancak **Motion Plus** işlevi kullanılarak elde edilen görüntü için TV frekansını görüntülemez.
  - Ekranda parazit meydana gelirse, lütfen **Motion Plus**'ı **Kapalı** olarak ayarlayın. **Motion Plus Kişisel** durumda ise, **Bulanıklık Azaltma**, **Titreme Azaltma** veya **Sıfırla** özelliklerini manuel olarak ayarlayabilirsiniz.
  - **Motion Plus**, **Demo** ise açık ve kapalı modlarının farklarını karşılaştırabilirsiniz.

Bulanıklık Azaltma: Video kaynaklarındaki bulanıklık azaltma düzeyini ayarlar.

Titreme Azaltma: Filmleri oynatırken video kaynaklarının titreme azaltma düzeyini ayarlar.

LED Net Hrktl Görntü: Daha net resimler elde etmek için birçok hareket içeren hızlı sahnelerden yavaş hareketleri kaldırır.

Resim modu **Doğal** olarak ayarlandığında bu özellik devre dışı kalacaktır.

LED Net Hrktl Görntü oynatırken ekran hafifçe kararabilir.

Sıfırla: Kişisel ayarları sıfırlar.

- **Siyah optimize edici** PDP TV için: Siyah renk derinliğini algılar ve kontrast oranını geliştirir.

  Bir PC'yi bağlarken, kapalı olarak ayarlanır ve devre dışı bırakılır.

  TV, diğer uygulamaları çalıştırırken devre dışı bırakılır. (örn. Media Play, PIP, Teletekst)

Resim Kapalı TOOLS

MENU → Görüntü → Resim Kapalı → ENTER

Ekran kapanır, ancak ses açık kalır. Ekranı açmak için ses düğmesi hariç herhangi bir düğmeye basın.

Görüntüyü Sıfırla

MENU → Görüntü → Görüntüyü Sıfırla → ENTER

Mevcut resim modunu varsayılan ayarlarına sıfırlar.

❑ Önceden Ayar Ses Modunun Değiştirilmesi

■ Ses Modu

MENU → Ses → Ses Modu → ENTER

- Standart: Normal ses modunu seçer.
- Müzik: Müziği diğer seslerin üstünde vurgular.
- Film: Filmler için en iyi sesi sağlar.
- Sesi Netleştir: Konuşma seslerini, diğer seslere göre güçlendirir.
- Yüksek: İşitme engelli kişilere daha iyi bir dinleme deneyimi sunmak için yüksek frekanslı ses yoğunluğunu arttırır.

Hoparlörü Seçin öğesi Harici Hoparlör olarak ayarlanırsa, Ses Modu devre dışı bırakılır.

❑ Ses Ayarlarının Yapılması

■ Ses Efekti

(yalnızca standart ses modu)

MENU → Ses → Ses Efekti → ENTER

- DTS TruSurround

  Bu işlev HRTF (Başla İlgili Aktarım İşlevi) teknolojisi kullanan bir çift hoparlörle sanal 5.1 kanal surround ses deneyimi sunar.

- DTS TruDialog

  Bu işlev fon müziğindeki ses yoğunluğunu ve ses efektlerini arttırmanızı sağlar, böylece bir gösteri görüntülerken konuşma daha net duyulabilir.

- **Ekolayzer**

  Her bir hoparlör için ses ayarını özelleştirmek için Ekolayzer kullanın.

  Balans: Sağ ve sol hoparlör arasındaki dengeyi ayarlar.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Bant Genişliği Ayarı): Belirli bant genişliği frekanslarının seviyelerini ayarlar.

  Sıfırla: Ekolayzırı varsayılan ayarlara sıfırlar.

NOT **Hoparlörü Seçin** öğesi **Harici Hoparlör** olarak ayarlanırsa, **Ses Efekti** devre dışı bırakılır.

3D Ses PDP 4900 / LED 6 serisi için

MENU → **Ses** → **3D Ses** → **ENTER**

3D ses teknolojisi perspektife göre ses derinliği kontrolü yaparak 3D videonun ekrandan öne çıkan efektine karşılık gelecek şekilde insanı içine çeken bir ses deneyimi sağlar.

NOT Yalnızca 3D görüntü izlerken kullanılabilir.

Hoparlör Ayarları

MENU → Ses → Hoparlör Ayarları → ENTER

- **Hoparlörü Seçin** TOOLS

  Ana hoparlör ve ses alıcısı arasındaki şifre çözme hızı farkından dolayı ses yankısı oluşabilir. Bu durumda, TV'yi **Harici Hoparlör** olarak ayarlayın.

  - **Hoparlörü Seçin** **Harici Hoparlör** olarak ayarlandığında, ses ve **MUTE** düğmeleri çalışmaz ve ses ayarları sınırlandırılır.
  - **Hoparlörü Seçin** öğesi **Harici Hoparlör** olarak ayarlandığında.
    - **TV Hoparlörü**: Kapalı, **Harici Hoparlör**: Açık
  - **Hoparlörü Seçin** öğesi **TV Hoparlörü** olarak ayarlandığında.
    - **TV Hoparlörü**: Açık, **Harici Hoparlör**: Açık
  - Hiç video sinyali yoksa, her iki hoparlör de Kapalı.

- **Oto ses ayar**

  Her kanaldaki ses düzeyini eşitlemek için, **Normal** seçeneğini seçin.

  Gece: Bu mod **Normal** moduna kıyasla gelişmiş bir ses deneyimi sunarak neredeyse hiç ses çıkarmaz. Geceleri uygundur.

  TV'ye bağlı kaynak cihazda ses düzeyi kontrolünü kullanmak için, **Oto ses ayar** öğesini TV'de **Kapalı** olarak ayarlayın. Aksi halde, kaynak cihazın ses düzeyi kontrolündeki bir değişiklik uygulanmayabilir.

Ek Ayarlar

MENU → Ses → Ek Ayarlar → ENTER

- DTV Ses Düzeyi (yalnızca dijital kanallar): Bu işlev bir ses sinyalinin (bir dijital TV yayını sırasında alınan sinyallerin biri) istenen düzeye azaltılmasını sağlar.
  - Yayın sinyalinin türüne göre, MPEG / HE-AAC -10dB ve 0dB arasında ayarlanabilir.
  - Ses düzeyini arttırmak veya azaltmak için, sırasıyla 0 ve -10 aralığında bir değer ayarlayın.

- **Dijital Ses Çıkışı**: Dijital Ses çıkışı hoparlörlere ve DVD oynatıcı gibi çeşitli dijital aygıtlara dijital ses verilmesi sırasında oluşan parazitin azaltılmasında kullanılır.

  Ses Biçimi: Dijital Ses çıkışı biçimini seçebilirsiniz. Mevcut Dijital Ses çıkışı biçimi giriş kaynağına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

  Bir Dolby Digital kurulumundaki 5.1ch hoparlörleri bağlayarak, etkileşimli 3D ses deneyimini maksimum düzeye çıkarın.

  Ses Gecikmesi: TV veya video izlerken ve AV alıcısı gibi harici bir cihaz kullanarak dijital ses çıkışı dinlerken, ses-video yanlış eşleşmesini düzeltin (0ms ~ 250ms).

- **Dolby Digital Comp**: Bu işlev bir dolby dijital sinyal ve bir ses sinyali arasındaki sinyal farkını en düşük düzeye indirir (örn. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  Dinamik ses elde etmek için **Line** seçeneğini ve gece gürültü ve yumuşak sesler arasındaki farkı azaltmak için **RF** seçeneğini seçin.

  Line: -31dB'den (referans) daha büyük veya daha küçük sinyallerin çıkış düzeyini -20dB veya -31dB'ye ayarlar.

  RF: 20dB'den (referans) daha büyük veya daha küçük sinyallerin çıkış düzeyini -10dB veya -20dB'ye ayarlar.

Ses Sıfırlama

MENU → **Ses** → **Ses Sıfırlama** → **ENTER**

Tüm ses ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

❑ Ses Modunun Seçilmesi TOOLS

Dual I-II konumuna ayarladığınızda, geçerli ses modu ekranda görüntülenir.

	Ses Türü	Dual I-II	Varsayılan
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Otomatik değiştirme
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Otomatik değiştirme
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono → Dual I** **↖ Dual II ↙**	**Dual I**

- Stereo sinyali zayıfsa ve otomatik geçiş meydana geliyorsa, mono moduna geçin.
- Yalnızca stereo ses sinyalinde etkinleştirilir.
- Yalnızca **Kaynak TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

❑ Başlangıç kurulumu çalıştırma

■ Kurulum

MENU☰ → Sistem → Kurulum → ENTER↵

TV'yi ilk kez ayarlarken veya birimi sıfırladığınızda, kanalları ve zamanı yapılandırın.

TV'deki talimatları izleyerek başlangıç kurulumunu yürütün.

❑ Saati Ayarlama

■ Zaman

MENU → Sistem → Zaman → ENTER

Geçerli saat her **INFO** düğmesine basışınızda görüntülenir.

- **Saat**: Saatin ayarlanması TV'nin çeşitli saat özelliklerini kullanabilmek içindir.

  Elektrik kablosunun bağlantısını keserseniz, saati yeniden ayarlamanız gerekir.

  Saat Modu: Geçerli saati elle ya da otomatik olarak ayarlayın.

  – **Otomatik**: Geçerli saati, dijital kanaldan gelen saat ile otomatik olarak ayarlayın.

  Saati otomatik olarak ayarlamak için anten bağlı olmalıdır.

  – **Manuel**: Geçerli saati manuel olarak ayarlayın.

  Yayın istasyonuna ve sinyale bağlı olarak, otomatik saat doğru ayarlanmayabilir. Bu durumda, saati manuel olarak ayarlayın. Saati otomatik olarak ayarlamak için anten bağlı olmalıdır.

Saat Ayarı: Geçerli **Tarih** ve **Zaman** değerlerini ayarlayın.

- Yalnızca **Saat Modu Manuel** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- Uzaktan kumanda üzerindeki numara düğmelerini kullanarak **Tarih** ve **Zaman** değerlerini doğrudan ayarlayabilirsiniz.

Saat Dilimi (ülkeye bağlı olarak): Saat diliminizi seçin.

- Bu işlev yalnızca **Saat Modu** öğesi **Otomatik** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- **Saat Dilimi Manuel** olarak seçildiğinde, **GMT** ve **DST** etkinleştirilir.

Zaman Ofseti (ülkeye bağlıdır) **PDP 4900 Serisi için**: TV'niz saat bilgilerini Internet üzerinden aldığında saati ayarlar. Bir ofset seçerek doğru zamanı ayarlayın.

- TV istasyonlarından yayın sinyalini ve TV saat bilgilerini alamazsa geçerli saat ağ yoluyla ayarlanır. (örn: Set üstü kutusu, Uydu alıcısı vb. yoluyla TV izleme)

❑ Uyku Zamanlayıcısının Kullanılması

MENU → Sistem → Zaman → Kapanış Ayarı → ENTER

- Kapanış Ayarı TOOLS: Önceden ayarlanmış bir sürenin sonunda, TV'yi otomatik olarak kapatır. (30, 60, 90, 120, 150 ve 180 dakika)

  Bir süre seçmek için ▲/▼ düğmelerini kullanın ve sonra ENTER düğmesine basın. Kapanış Ayarı öğesini iptal etmek için, Kapalı öğesini seçin.

❑ Açma/Kapama Zmnlycsı'nı Ayarlama

MENU☰ → Sistem → Zaman → Açma Zmnlycsı <ya da> Kapama Zmnlycsı → ENTER↵

- Açma Zmnlycsı: Üç ayrı Açma Zmnlycsı yapılandırması ayarlayabilirsiniz. (Açma Zmnlycsı 1, Açma Zmnlycsı 2, Açma Zmnlycsı 3)
  Kurulum: Size uygun olacak şekilde Kapalı, Bir Kez, Her gün, Pts~Cum, Pts~Cts, Cts~Paz veya Manuel öğesini seçin. Manuel seçeneğini seçerseniz, zamanlayıcıyı etkinleştirmek istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

  ✓ işareti günün seçildiğini gösterir.

  Zaman: Saati ve dakikayı ayarlayın.

  Ses Düzeyi: İstenilen ses seviyesini seçin.

Kaynak: TV açıldığında oynatacağı içeriğin kaynağını seçmek için. Şunları yapabilirsiniz:

- **TV**'yi seçip TV'nin belirli bir anten veya kablolu yayın kanalını görüntülemesini sağlayabilirsiniz.
- **USB**'yi seçip TV'nin bir USB aygıtından fotoğraf ya da ses dosyası yürütmesini sağlayabilirsiniz.
- Set üstü kutusuna bağladığınız TV kaynak girişini seçip TV'nin set üstü kutusundan bir kanal göstermesini sağlayabilirsiniz.

USB'yi seçebilmeniz için öncelikle TV'ye bir USB aygıtı bağlamanız gerekir.

- **TV** veya **USB** dışında bir kaynak seçerseniz:
  - O kaynağa bağlı bir kablolu yayın veya uydu set üstü kutusu bulunmalıdır
  - TV açıldığında izlemek istediğiniz kanalı set üstü kutusunda ayarlamalısınız
  - Set üstü kutusunu açık bırakmalısınız.
- **TV** veya **USB** dışında bir kaynak seçtiğinizde, Anten Tipi ve Kanal seçenekleri kaybolur.

Anten (**Kaynak TV** olarak ayarlandığında): **ATV** veya **DTV** seçeneğini seçin.

Kanal (**Kaynak TV** olarak ayarlandığında): İstediğiniz kanalı seçin.

Müzik / Fotoğraf (**Kaynak USB** olarak ayarlandığında): TV otomatik olarak açıldığında oynatılacak müzik veya fotoğraf dosyalarını içeren USB aygıtında bir klasör seçin.

- USB aygıtında hiç müzik dosyası veya bir müzik dosyası içeren klasör yoksa, zamanlayıcı işlevi düzgün şekilde çalışmaz.
- USB aygıtında yalnız bir görüntü dosyası varsa, slayt gösterisi yürütülmez.
- Klasör adı çok uzunsa, seçilemeyebilir.
- Kullandığınız herbir USB kendi klasörüne atanır. Aynı türde birden fazla USB kullanıyorsanız, herbir USB'ye atanan klasörlerin farklı adlara sahip olduğundan emin olun.

– **Açma Zmnlycsı** kullanırken bir USB hafıza çubuğu ve çoklu kart okuyucusu kullanmanız önerilir.

– **Açma Zmnlycsı** işlevi, bazı üreticiler tarafından üretilmiş dahili pile, MP3 oynatıcılara veya PMP'lere sahip USB aygıtları ile çalışmayabilir, çünkü bu aygıtların tanınması uzun zaman alır.

- **Kapama Zmnlycsı**: Üç ayrı **Kapama Zmnlycsı** yapılandırması ayarlayabilirsiniz. (**Kapama Zmnlycsı 1**, **Kapama Zmnlycsı 2**, **Kapama Zmnlycsı 3**)

  Kurulum: Size uygun olacak şekilde **Kapalı**, **Bir Kez**, **Her gün**, **Pts~Cum**, **Pts~Cts**, **Cts~Paz** veya **Manuel** öğesini seçin. **Manuel** seçeneğini seçerseniz, zamanlayıcıyı etkinleştirmek istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

  ✓ işareti günün seçildiğini gösterir.

  Zaman: Saati ve dakikayı ayarlayın.

❑ Ekonomik Çözümler

■ Eko Çözüm

MENU → Sistem → Eko Çözüm → ENTER

- Enrj. Tasarrufu: Güç tüketimini azaltmak için TV'nin parlaklığını ayarlar.
- Eko Sensör PDP TV / LED 6 serisi için: Güç tasarrufunuzu arttırmak için, resim ayarları odanın parlaklığına göre otomatik olarak ayarlanır.

  Arka Işık LED TV için / Hücre Işığı PDP TV için öğesini ayarlarsanız, Eko Sensör, Kapalı olarak ayarlanır.

  Min Arka Işık LED TV için / Min Hücre Işığı PDP TV için: Eko Sensör, Açık olduğunda minimum ekran parlaklığı el ile ayarlanabilir.

  Eko Sensör Açık durumdaysa, ekran parlaklığı ortam ışık yoğunluğuna bağlı olarak değişebilir (hafif daha açık veya koyu olabilir).

- **Sinyal Yok Askıda**: Gereksiz enerji tüketimini önlemek için, herhangi bir sinyal alınmadığında TV'nizin ne kadar açık durumda kalacağını ayarlayın.
  - PC düç tasarrufu modunda olduğunda devre dışı bırakılır.
- **Oto Kapatma**: 4 saat boyunca herhangi bir kullanıcı işlemi alınmadığında, TV otomatik olarak kapatılır.
  - **Oto Kapatma** seçeneği **Kapalı** olarak ayarlanmışsa, TV'de hiçbir işlem gerçekleştirilmese bile TV açık kalır.

❑ Diğer Özellikler

■ Menü Dili

MENU → Sistem → Menü Dili → ENTER

Menü dilini ayarlar.

■ Oto Koruma Süresi LED TV için

MENU → Sistem → Oto Koruma Süresi → ENTER

Kullanıcı tarafından belirlenen bir süre boyunca ekran sabit bir görüntüyle boşta kalırsa, ekran üzerinde gölgelenme meydana gelmesini engellemek için ekran koruyucu etkinleştirilir.

Ekrn Yanması Korums PDP TV için

MENU → Sistem → Ekrn Yanması Korums → ENTER

Ekran yanması olasılığını azaltmak için bu ünitede, Piksel Kayması adlı ekran yanığı önleme teknolojisi bulunmaktadır. Piksel Kayması özelliğiyle resim ekranda az miktarda hareket ettirilir. Zaman işlevi ayarı, resimlerin hareket ettirilmesi için geçecek süreyi dakika cinsinden programlamanızı sağlar.

TV'nizde ayrıca aşağıdaki ekran yanığı koruma işlevleri bulunmaktadır:

- Piksel Kayması
- Oto Koruma Süresi
- Kaydırma
- Kenar Gri

- **Piksel Kayması**: Bu işlevi kullanarak, ekranda görüntü izi kalma olasılığını en aza indirmek için, TV'yi ayarlayarak PDP ekrandaki pikselleri yatay ya da dikey olarak çok az hareket ettirebilirsiniz.

  Mevcut Piksel Kayması Ayarları ve Optimum Ayarlar

	Öğe	TV / HDMI
Yatay	0~4	4
Dikey	0~4	4
Süre (dakika)	1~4 dak	4 min

  Piksel Kayması değeri monitör boyutuna (inç) ve moda bağlı olarak değişebilir.

  Bu işlev **Ekrana Sığdır** modunda kullanılamaz.

- **Oto Koruma Süresi**: Sizin belirlediğiniz bir süre boyunca ekran hareketsiz bir görüntü görüntülerse, TV, ekranın yanarak gölge görüntülere neden olmasını engellemek için ekran koruyucuyu etkinleştirir.

- **Kaydırma**: Bu işlev, PDP üzerindeki tüm pikselleri belirli bir desene göre aydınlatarak ekranda kalan görüntü izlerini ortadan kaldırır. Özellikle bir görüntü ekranda uzun süre hareketsiz kaldığında, ekranda görüntü ya da sembol izleri oluşursa bu işlevi kullanın.
  - Ekrandaki görüntü izlerini kaldırma işlevi, tüm izlerin etkili biçimde giderilmesi için uzun bir süre (yaklaşık 1 saat) çalıştırılmalıdır. İşlevi uyguladıktan sonra görüntü izleri tam olarak ortadan kalkmadıysa işlemi tekrarlayın.
  - Bu özelliği iptal etmek için uzaktan kumanda üzerindeki herhangi bir tuşa basın.
- **Kenar Gri**: Ekran oranı 4:3 olarak ayarlanmış halde TV izlenirken, **Kenar Gri** işlevi kullanıldığında, ekranın en sağ ve en sol noktalarında beyaz dengesi ayarlanarak ekran kenarlarının hasar görmesi önlenmeye çalışılır.

Genel

MENU → Sistem → Genel → ENTER

- **Oyun Modu**: PlayStation™ ya da Xbox™ gibi bir oyun konsoluna bağladığınızda, oyun modunu seçerek daha gerçekçi bir oyun deneyiminin keyfini çıkartabilirsiniz.

  NOT

  - Oyun modu için önlemler ve sınırlamalar
    - Oyun konsolunun bağlantısını kesmek ve başka bir harici cihaz bağlamak için ayar menüsünde **Oyun Modu** öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın.
    - **Oyun Modu** öğesinde TV menüsünü görüntülediğinizde ekranda hafif bir titreme meydana gelir.
  - **Oyun Modu TV** modunda kullanılamaz.
  - Oyun konsoluna bağlandıktan sonra, **Oyun Modu** öğesini **Açık** olarak ayarlayın. Bu modda düşük resim kalitesi yaşayabilirsiniz.

- **Oyun Modu** öğesi **Açık** durumda ise:
  - **Resim Modu Standart** olarak ve **Ses Modu Film** olarak ayarlanır.
- **Paneli Kilidi**: Paneldeki tüm tuşları kilitler veya kilidini açar.
- **Açılış Logosu**: TV açıldığında, Samsung logosunu görüntüler.

PIN Değiştir

MENU → **Sistem** → **PIN Değiştir** → ENTER

TV'yi ayarlamak için gereken parolanızı değiştirin.

Kurulum ekranından önce, PIN giriş ekranı görünür.

4 basamaklı PIN'inizi girin. **PIN Değiştir** seçeneğini kullanarak PIN'i değiştirin.

DivX® İsteğe Bağlı Video

MENU → Sistem → DivX® İsteğe Bağlı Video → ENTER

TV'nin onaylı kayıt kodunu gösterir. DivX websitesine bağlanır ve 10 haneli kayıt koduyla kaydolursanız, VOD etkinleştirme dosyasını indirebilirsiniz.

Videolar öğesini kullanarak oynatırsanız, kayıt tamamlanır.

DivX® VOD hakkında daha fazla bilgi için http://vod.divx.com adresini ziyaret edin.

❑ Kaynak Listesini Kullanma

■ Kaynak Listesi

MENU☰ → Uygulamalar → Kaynak Listesi → ENTER↵

- **SOURCE** düğmesine bastığınızda, **Kaynak** ekranı bir kez görüntülenir.
- Yalnızca TV'ye bağlı harici aygıtları seçebilirsiniz. **Kaynak** içinde, bağlanan girişler vurgulanır.
- Ayrıntılı bilgi için, Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "Giriş Kaynağını Değiştirme" konusuna bakın.

❑ Bir USB Aygıtını Bağlama

1. Televizyonunuzu açın.
2. Fotoğraf, müzik ve film dosyalarını içeren bir USB aygıtını TV'nin yan tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlayın.
3. USB TV'ye bağlandıktan sonra, açılır pencere görüntülenir. **Fotolar**, **Videolar** veya **Müzik** seçeneğini doğrudan seçebilirsiniz.

- Lisanslı olmayan multimedya dosyaları ile düzgün çalışmayabilir.
- Medya İçerikleri özelliğini kullanmadan önce Bilinmesi Gerekenler Listesi
  - MTP (Media Transfer Protocol) desteklenmez.
  - Desteklenen dosya sistemleri FAT ve exFAT'tir.
  - Bazı USB Dijital fotoğraf makinesi ve ses aygıtları bu TV ile uyumlu olmayabilir.
  - Medya İçerikleri yalnızca sıralı jpeg biçimini destekler.
  - Medya İçerikleri yalnızca USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtlarını destekler. MSC, bir Yığın Depolama Sınıfı Salt Yığın Aktarma aygıtıdır. MSC'ye örnek olarak, Thumb sürücüler, Flash Kart Okuyucular (USB HUB desteklenmemektedir) verilebilir. Aygıtlar doğrudan TV'nin USB bağlantı noktasına bağlanmalıdır.

- Aygıtınızı TV'nize bağlamadan önce, dosyalarınızın hasar görmesini ya da kaybolmasını önlemek için yedekleyin. SAMSUNG, veri dosyası hasarı ve veri kaybından sorumlu değildir.
- USB'ye bağlı HDD (Sabit Disk Sürücüsü) desteklenmez.
- Yükleme işlemi devam ederken, USB aygıtını çıkarmayın.
- Görüntünün çözünürlüğü arttıkça ekranda görüntülenme süresi de artar.
- Desteklenen maksimum JPEG çözünürlüğü 15360 x 8640 pikseldir.
- Desteklenmeyen ya da bozuk dosyalar için, "Desteklenemeyen Dosya Formatı" mesajı görüntülenir.
- Sahne arama ve küçük resim işlevleri **Videolar** seçeneğinde desteklenmez.

- Ücretli bir siteden indirilen DRM'li MP3 dosyaları yürütülemez. Dijital Haklar Yönetimi (DRM) faturalandırma ve ödemeleri yönetmenin yanı sıra içerik sağlayıcıların hak ve çıkarlarının korunması ve içeriklerin yasa dışı yollarla kopyalanmasının engellenmesi ile birlikte içerik oluşturulmasını, içeriğin tümleşik ve kapsamlı bir şekilde dağıtılmasını ve yönetilmesini destekleyen bir teknolojidir.
- PTP bağlantısı modu yalnızca dijital fotoğraf makineleriyle tam olarak kullanılabilir. Bir akıllı telefonu veya tableti TV'ye PTP modunu kullanarak bağlarken tanınmayabilir.
- Yüksek güç gerektiren bir USB aygıtı (500mA veya 5V'den fazla) desteklenmeyebilir.
- **Oto Koruma Süresi** öğesinde zaman ayarlanırken TV'ye hiç giriş yapılmazsa, Ekran Koruyucu çalışır.

- Bazı harici sabit disk sürücülerin güç tasarruf modu TV'ye bağlandığında otomatik olarak açılabilir.
- Bir USB uzatma kablosu kullanılıyorsa, USB aygıtı tanınmayabilir veya aygıttaki dosyalar okunamayabilir.
- TV'ye bağlanan bir USB aygıtı tanınmazsa, aygıttaki dosyaların listesi bozulur veya listedeki bir dosya oynatılmaz, USB aygıtını PC'ye bağlayın, aygıtı biçimlendirin ve bağlantıyı kontrol edin.
- PC'den silinen dosya Medya İçerikleri çalıştırılırken hala mevcutsa, dosyayı kalıcı olmak silmek için PC'deki "Geri Dönüşüm Kutusunu Boşalt" işlevini kullanın.
- Bir USB depolama aygıtındaki dosyaların ve klasörlerin sayısı yaklaşık olarak 4000 üzerindeyse, dosyalar ve klasörler görünmeyebilir veya bazı dosyalar açılmayabilir.

Bir USB Aygıtının Bağlantısını Kesme

1. **SOURCE** düğmesine basın.
2. İstediğiniz USB aygıtını seçin ve ardından **TOOLS** düğmesine basın. **Araçlar** menüsü görüntülenir.
3. **Uzak USB** öğesini seçin ve sonra seçili USB aygıtının bağlantısı kesilene kadar bekleyin. USB aygıtını TV'den güvenli bir şekilde çıkarabilirsiniz.

Bir USB aygıtını TV'den çıkarmak için **Uzak USB** işlevini kullanmanızı öneririz.

❑ Medya İçerikleri Kullanma

MENU → Uygulamalar → Media Play → ENTER

Bir USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtında kayıtlı fotoğraf, müzik ve film dosyalarının tadını çıkarın.

1. **MEDIA.P** düğmesine basın.
2. İstenen menüyü (**Fotolar**, **Videolar**, **Müzik**) seçmek için ◄/► düğmesine basın, sonra **ENTER** düğmesine basın.
3. İstenen aygıtı seçmek için ◄/► düğmesine basın, sonra **ENTER** düğmesine tekrar basın.
4. Listede istenen dosyayı seçmek için ▲/▼/◄/► düğmesine basın, sonra **ENTER** düğmesine veya ► (Oynat) düğmesine basın.

Seçili dosyaları çalma

1. Her ana ekranın üstündeki **Seçenekler** öğesini seçmek için ▲ düğmesine basın ve **Seçileni Oynat** öğesini seçin.
2. İstediğiniz dosyaları seçin.
   - Seçilen dosyaların solunda onay kutusu görünür.
   - Dosyanın seçimini kaldırmak için **ENTER** düğmesine yeniden basın.
3. **Oynat** öğesini seçmek için ▲ düğmesine basın.
   - **Tümünü Seç / Tüm seçimleri kaldır** düğmesine basarak tüm dosyaları seçebilir ya da seçimlerini kaldırabilirsiniz.

❑ Müziği / Fotoğrafları / Videoları Oynatma

Bir dosya oynatılırken, istenen menüyü seçmek için ▲/▼/◄/► düğmesine basın.

- Seçenek menüsü görüntülenmezken, **TOOLS** düğmesine veya **ENTER**↵ düğmesine basın.
- Oynatma sırasında uzaktan kumandadaki ►/II/■/◄◄/►► düğmelerini de kullanabilirsiniz.
- Oynatma sırasında **INFO** düğmesine basarsanız, oynatma bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.

Oynatma menüsü

Düğme	Çalıştırma	Fotolar	Videolar	Müzik
◀ / ▶	Önceki / Sonraki	●		
▶ / ⏸	Slayt Gösterisini Başlat / Slayt Gösterisini Durdur	●		
	Oynat / Duraklat	Mini Player*	●	●
⏮ / ⏭	Önceki / Sonraki	Mini Player*	●	●
⏪ / ⏩	Geri sar / İleri sar		●	●

* Fotolar içinde Fon Müziği öğesini Mini Player olarak ayarlarken bu düğmeler görünür.

Fotolar

Düğme	Çalıştırma	
	Slayt Gösterisi Ayarları	Slayt gösterisi sırasında Hız ve Efektler öğelerini ayarlayabilirsiniz.
	Zoom	Resimleri tam ekran modunda yakınlaştırabilirsiniz.
	Döndür	Resimleri tam ekran modunda döndürebilirsiniz.
	Fon Müziği / Mini Player	Bir slayt gösterisini izlerken, fon müziğini ayarlayabilirsiniz. / Basit oynatma menülerini kontrol edebilirsiniz.
	Ayarlar	Resim Modu / Ses Modu: Resim veya ses ayarını yapabilirsiniz. Bilgi: Oynatılan dosya hakkında ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz.

- Slayt gösterisi sırasında, dosya listesindeki tüm dosyalar sıralı olarak görüntülenir.
- Dosya listesinde ► (Oynat) düğmesine (veya ▲ düğmesi → **Seçenekler** → **Slayt Gösterisi**) bastığınızda, slayt gösterisi anında başlatılır.
- Slayt gösterisi sırasında, ◄◄ (REW) veya ►► (FF) düğmesini kullanarak slayt gösterisi hızını ayarlayabilirsiniz.

- Desteklenen Fotoğraf Biçimleri
  - Ayrıntılar için, Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "Teknik Özellikler" konusuna bakın.

Videolar

Düğme	Çalıştırma	
	Ara	**Başlıkları Arama**: Doğrudan diğer dosyaya gidebilirsiniz. **Zaman çubuğunu arama**: ◄ and ► düğmesini kullanarak bir dakikalık aralıkta veya doğrudan sayıyı girerek video arayabilirsiniz. Giriş kaynağına bağlı olarak desteklenmeyebilir.
	Tekrar Modu	Film dosyalarını tekrarlı olarak oynatabilirsiniz.
	Resim Boyutu	Resim boyutunu tercihinize göre ayarlayabilirsiniz.
	Ayarlar	**Altyazı Ayarları**: Videoyu altyazılarla oynatabilirsiniz. Bu işlev yalnızca altyazılar videoyla aynı dosya adına sahip olduğunda kullanılabilir. **Resim Modu / Ses Modu**: Resim veya ses ayarını yapabilirsiniz. **Ses Dili**: Video birden fazla dile sahipse, ses dilini değiştirebilirsiniz. **Bilgi**: Oynatılan dosya hakkında ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz.

Video süresi bilgisi bilinmiyorsa, oynatma süresi ve ilerleme çubuğu görüntülenmez.

Bu modda bir Oyun içinde yer alan film kliplerinin keyfini çıkarabilirsiniz, ancak Oyunun kendisini oynayamazsınız.

- Desteklenen Altyazı / Video Biçimleri

  Ayrıntılar için, Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "Teknik Özellikler" konusuna bakın.

Müzik

Düğme	Çalıştırma	
	Tekrarla	Müzik dosyalarını tekrar tekrar çalabilirsiniz.
	Karışık	Müziği rasgele oynatabilirsiniz.
	Ses Modu	Ses ayarını yapabilirsiniz.

Yalnızca müzik dosyası uzantılı dosyaları görüntüler. Diğer dosya uzantıları, aynı USB aygıtına kaydedilmiş olsalar bile görüntülenmez.

Müzik dosyaları çalınırken ses anormalse, **Ses** menüsündeki **Ekolayzer** öğesini ayarlayın. (Aşırı değiştirilmiş müzik dosyalarında ses sorunu olabilir.)

- Desteklenen Müzik Biçimleri

  Ayrıntılar için, Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "Teknik Özellikler" konusuna bakın.

Şifreleme dilini ayarlama

Metin desteklenmiyorsa şifreleme dilini ayarlayın.

1. Müzik ana ekranının en üstündeki **Seçenekler** öğesini seçmek için ▲ düğmesine basın ve **Şifreleme** öğesini seçin.
2. İstenen şifreleme dilini seçin.

❑ 3D işlevini kullanma

PDP 4900 / LED 6 serisi için

3D işlevini kullanarak TV izleme

3D GÖRÜNTÜLER İÇİN ÖNEMLİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

TV'nin 3D işlevini kullanmadan önce aşağıdaki güvenlik bilgilerini okuyun ve anlayın.

⚠ UYARI

- Bazı izleyiciler 3D TV izlerken baş dönmesi, mide bulantısı veya baş ağrısı gibi bazı rahatsızlıklar yaşayabilir. Bu gibi belirtilerden herhangi birisini yaşarsanız, 3D TV izlemeyi durdurun ve 3D Etkin Gözlükleri çıkarıp dinlenin.
- Uzun süre 3D görüntüler izlemek göz yorgunluğuna neden olabilir. Göz yorgunluğu yaşarsanız, 3D TV izlemeyi durdurun ve 3D Etkin Gözlüklerinizi çıkarıp dinlenin.

- Sorumluluk sahibi bir yetişkinin 3D işlevini kullanan çocukları sık sık kontrol etmesi gerekir. Herhangi bir göz yorgunluğu, baş ağrısı, baş dönmesi veya mide bulantısı şikayeti aldığında, çocuğun 3D TV izlemeyi durdurması ve dinlenmesi sağlanmalıdır.
- 3D Etkin Gözlükleri başka amaçlar (genel güneş gözlüğü, güneş gözlüğü veya koruyucu gözlük vb. gibi) için kullanmayın.
- 3D işlevini veya 3D Etkin Gözlükleri yürürken veya etrafta dolanırken kullanmayın. 3D işlevinin veya 3D Etkin Gözlüklerin etrafta gezinirken kullanılması nesnelere çarpma, devrilme ve/veya düşme nedeniyle yaralanmalara neden olabilir.

3D işlevini kullanmadan önce...

- Samsung'un önceki ürünü (IR tipi) olan diğer üreticilerden alınan 3D Etkin Gözlükler desteklenmez.
- TV önce açılırsa, 3D ekranının en iyi duruma gelmesi biraz zaman alabilir.

- Gözlüklerin veya TV'nin yakınında 3D ürün veya elektronik cihazlar varsa, 3D Etkin Gözlükler düzgün çalışmayabilir. Bir sorun olursa, diğer elektronik aygıtları 3D Etkin Gözlüklerden olabildiğince uzak tutun.
- 3D resimler izlerken, görüş açısı ve en fazla TV izleme mesafesini dahilinde kaldığınızdan emin olun. Aksi halde, 3D efektlerin tadını çıkaramayabilirsiniz.
- İdeal izleme mesafesi ekran yüksekliğinin üç katı veya daha fazla olmalıdır. İzleyicinin gözleriyle ekran aynı hizada olacak şekilde oturmasını öneririz.
- BD oynatıcıların bazılarında 3D videoları oynatamıyorsanız, diski oynatıcıdan çıkarın ve yeniden takın ya da BD oynatıcıyı yeniden başlatın.

3D

MENU → Görüntü → 3D → ENTER

Bu heyecan verici yeni özellik, 3D içeriği izlemenizi sağlar.

- "Full HD 3D Glasses™" Logosu, ekran ürünleri ve "Full HD 3D Glasses™" biçimi ile uyumlu 3D Gözlükler arasındaki uyumluluğu gösterir, ekran ürünlerinin görüntü kalitesini göstermez.
- Bazı 3D modları görüntü kaynağının formatına bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Bir flüoresan lamba (50Hz ~ 60Hz) veya 3 dalga boyutlu lamba gibi titrek ışık altında 3B görüntüler izlerken, ekranda biraz titreşim olabilir. Bu gerçekleşirse, lütfen ışığı kapatın.

- **3D Modu**

  3D efektini tam olarak hissetmek istiyorsanız, lütfen önce 3D Etkin Gözlükleri takın ve sonra aşağıdaki listeden en iyi 3D izleme deneyimi sunan **3D Modu** öğesini seçin.

3D Modu		Çalıştırma
Off	Kapalı	3D işlevini kapatır.
2D→3D	2D → 3D	2D görüntüyü 3D olarak değiştirir. Bazı dosya biçimleri desteklenmeyebilir.
	Yan Yana	İki görüntüyü birbirinin yanında görüntüler.
	Üst ve Alt	Bir görüntüyü diğerinin üzerinde görüntüler.

  - **Media Play** veya **e-Manual** işlevlerine eriştiğinizde **3D Modu** öğesi otomatik olarak Kapalı değerine ayarlanır.
  - Giriş kaynağı değiştirildiğinde, **3D Modu** otomatik olarak belleğe alınmış yapılandırma değerine ayarlanır.

- **3D Perspektifi**: Ekran görüntüsünün genel 3D perspektifini ayarlayın.
- **Derinlik**: Genel derinliği ayarlayın.
- **L/R Değişikliği**: Sol ve sağ görüntülerin yerini değiştirin.
- **3D → 2D**: Yalnızca sol göz için görüntüyü görüntüler.

  Bu işlev 3D Modu " " veya " Off " olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.

Desteklenen çözünürlük (yalnızca 16:9)

- HDMI

Kaynak	Çözünürlük	Frekans (Hz)
	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz

- Komponent ve DTV

Kaynak	Çözünürlük	Frekans (Hz)
Komponent	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Videolar / Fotolar (**Media Play**'de)

  Ayrıntılar için, Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "Teknik Özellikler" konusuna bakın.

❑ e-Manual'i Görüntüleme

■ e-Manual

MENU☰ → Destek → e-Manual → ENTER↵

TV'nizde kayıtlı TV özelliklerine ilişkin girişi ve talimatları okuyabilirsiniz.

e-Kılavuz Ekranı hakkında ayrıntılı bilgi için, Kullanım Kılavuzundaki "e-Kılavuzu Kullanma" bölümüne bakın.

❑ Otomatik Test'i Kullanma

■ Otomatik Test

MENU → Destek → Otomatik Test → ENTER

- Otomatik Test birkaç saniye sürebilir, bu TV'nin normal çalışma kısmıdır.
- Görüntü Testi: Resim sorunlarını kontrol etmek için kullanın.
- Ses Testi: Ses sorunlarını kontrol etmek için, yerleşik melodi sesi kullanın.

  Ses testini gerçekleştirmeden önce TV hoparlörlerinden ses işitmezseniz, Ses menüsündeki Hoparlörü Seçin değerinin TV Hoparlörü olduğundan emin olun.

  Hoparlörü Seçin, Harici Hoparlör olarak ayarlansa veya MUTE düğmesine basılarak ses kapatılsa bile melodi test sırasında duyulacaktır.

- **Sinyal Bilgileri** (yalnızca dijital kanallar): HDTV kanalının alım kalitesi ya mükemmeldir ya da kanallar kullanılamıyordur. Sinyal kuvvetini arttırmak için anteninizi ayarlayın.
- **Sıfırla**: Ağ ayarları hariç ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlar.
  - Kurulum ekranından önce, PIN giriş ekranı görünür.
  - 4 basamaklı PIN'inizi girin. **PIN Değiştir** seçeneğini kullanarak PIN'i değiştirin.

❑ Yazılımı Güncelleme

■ Yazılım Güncelleme

MENU → Destek → Yazılım Güncelleme → ENTER

Yazılım Güncelleme menüsü, TV yazılımınızı son sürüme yükseltmenizi sağlar.

Geçerli sür.: Bu, TV'nizde zaten yüklü bulunan yazılım sürümüdür.

Yazılım yükseltildiğinde yaptığınız görüntü ve ses ayarları varsayılan ayarlarına geri dönecektir. Ayarlarınızı bir yere yazmanızı öneririz, bu sayede yükseltmeden sonra kolayca sıfırlayabilirsiniz.

- **Şimdi güncelle**
  - Çevrimiçi olarak: www.samsung.com adresinden TV'ye indirilmiş yerleşik bellek yükseltme dosyasını içeren bir USB sürücüsü takın.
    - Yükseltmeler tamamlanıncaya kadar, lütfen güç bağlantısını kesmemeye ya da USB sürücüsünü çıkarmamaya dikkat edin. Yerleşik bellek yükseltmesi tamamlandıktan sonra TV otomatik olarak kapanıp açılır.
  - Kanal yoluyla: Yazılımı yayın sinyalini kullanarak yükseltin.
    - İşlev yazılım iletimi süresinde seçilirse, yazılım otomatik olarak aranır ve yüklenir.
    - Yazılımın indirilmesi için gereken süre sinyal durumuna göre belirlenir.
- **Otomatik Güncelleme**: Seçilen saatte otomatik olarak el ile bir yükseltme gerçekleştirilir. Cihazın gücü içerden açıldığı için, ürünün ekranı hafifçe açılabilir. Yazılım yükseltmesi tamamlanıncaya kadar 1 saatten uzun süre bu durum devam edebilir.

❑ Mod Kullan'ı Değiştirme

■ Mod kullan

MENU → Destek → Mod kullan → ENTER

Yeriniz için uygun **Mod kullan** öğesini seçin. **Evde Kullanım** seçmenizi önemle öneririz.

- **Evde Kullanım**: **Evde Kullanım** varsayılan ayardır.
- **Dükkan Demosu**: **Dükkan Demosu** yalnızca mağaza ortamları için tasarlanmıştır. **Dükkan Demosu** öğesini seçerseniz, bazı işlevler çalışmaz ve resim ayarları her 30 dakikada bir sıfırlanır.

❑ Samsung'a Başvurun'u Görüntüleme

■ Samsung'a Başvurun

MENU → Destek → Samsung'a Başvurun → ENTER

TV’niz doğru çalışmadığında ya da yazılım yükseltmesi istediğiniz bizde bu bilgilere göz atın. Çağrı merkezlerimize ve ürünlerin ve yazılımın nasıl yükleneceğine ilişkin bilgileri bulabilirsiniz.

❑ Spor Modu'nu Kullanma

■ Spor Modu TOOLS

MENU → Uygulamalar → Spor Modu → ENTER

Bu mod, spor müsabakalarını izlemek için optimize edilmiş koşul sağlar.

Spor modu açık iken resim ve ses modları otomatik olarak **Stadyum** değerine ayarlanır.

Spor Modu izlerken TV'yi kapatırsanız, **Spor Modu** devre dışı kalır.

❑ Uydu Sistemi'ni Kullanma

LED 6170 serisi için

- Otomatik Ayarlama

  MENU → Yayında → Otomatik Ayarlama → ENTER

  Anten Kaynağı Uydu olarak ayarlandığında

  – Kanal Tipi: Hatırlanacak Kanal Türünü seçin.

  – Uydu: Aranacak uyduyu seçer. Seçenek ülkeye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

  – Tarama Modu: Seçilen uydu için tarama modunu seçin.

  – Yeniden başlat: Seçili uydunun tarama modunu seçer.

  Bu işlev uydu antenine bağlandıktan ve kanalları ayarladıktan sonra kullanılabilir.

  – Arama Modu: Arama modunu yukarı/aşağı düğmelerini kullanarak ayarlar.

- Manuel Ayarlama

  MENU → Yayında → Kanal Ayarları → Manuel Ayarlama → ENTER

  ## Uyduyu Tara

  Transponder: Yukarı/aşağı düğmelerini kullanarak transponderi seçer.

  Tarama Modu: Ücretsiz kanalların mı yoksa tüm kanalların mı kaydedileceğini seçer.

  Şebeke Arama: Şebekenin aranıp aranmayacağını seçin.

  Sinyal Kalitesi: Yayın sinyalinin mevcut durumunu gösterir.

  - Bir uydudaki ve transponderindeki bilgiler yayın koşullarına bağlı olarak değiştirilebilir.
  - Ayarlar tamamlandığında, Ara seçeneğine gidin ve ENTER düğmesine basın. Kanal taraması başlatılır.

- **Uydu Sistemi**

  MENU → Yayında → Kanal Ayarları → Uydu Sistemi → ENTER

  PIN giriş ekranı görünür. 4 basamaklı PIN numaranızı girin. **Anten Tipi** **Uydu** olarak ayarlandığında, **Uydu Sistemi** kullanılabilir. **Otomatik Ayarlama** seçeneğini çalıştırmadan önce, **Uydu Sistemi** seçeneğini ayarlayın. Bundan sonra kanal tarama normal şekilde çalışır.

  - **Uydu Seçimi**: Bu TV için uyduları seçebilirsiniz.
  - **LNB Gücü**: LNB için güç kaynağını etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

- **LNB Ayarları**: Harici cihazları yapılandırır.

  LNB Gücü öğesi **Açık** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

  Uydu: Dijital yayınları almak için uyduyu seçer.

  Transponder: Listeden bir transponder seçer veya yeni bir transponder ekler.

  DiSEqC Modu: Seçili LNB için DiSEqC modunu seçer.

  LNB Osilatörleri Alt: LNB osilatörlerini daha düşük bir frekansa ayarlar.

  LNB Osilatörleri Üst: LNB osilatörlerini daha yüksek bir frekansa ayarlar.

  22kHz tonu: LNB türüne göre 22kHz tonunu seçer. Genel LNB için **Otomatik** olmalıdır.

  Sinyal Kalitesi: Yayın sinyalinin mevcut durumunu gösterir.

- **SatCR/Unicable Ayarları**: Tek kablolu kurulumu yapılandırır.

  SatCR, uydu kanal yönlendiricisinin kısaltmasıdır.

  Bu işlev bazı ülkelerde desteklenmeyebilir.

  SatCR/Unicable: Tek kablolu kurulum desteğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

- **Konumlandırıcı Ayarları**: Anten konumlayıcısını yapılandırır.

  LNB Gücü öğesi **Açık** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

  Konumlandırıcı: Konumlandırılmı kontrolü etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

  Konumlandrc Türü: Konumlandırıcı türünü **DiSEqC 1.2** veya **USALS**(Evrensel Uydu Otomatik Konum Sistemi) olarak ayarlar.

  – **Boylam**: Konumun boylamını ayarlar.

  – **Enlem**: Konumun enlemini ayarlar.

  – **Uydu Boylamı Ayarları**: Kullanıcı tanımlı uyduların boylamını ayarlar.

Kullanıcı Modu:Her bir uyduya göre uydu anteninin konumunu ayarlar. Belli bir uyduya göre uydu anteninin mevcut konumunu kaydederseniz, o uydunun sinyali gerekli olduğu zaman, uydu anteni yerleştirilmeden önceki konumuna getirilebilir.

- **Uydu**: Konumun ayarlanacağı uyduyu seçer.
- **Transponder**: Listeden bir transponder seçin veya yeni bir transponder ekleyin.
- **Hareket Modu**: Hareket modunu kesikli veya devamlı olarak seçer.
- **Adım Boyutu**: Anten döndürme için adım boyutu derecesini ayarlar. **Hareket Modu** öğesi **Adım** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

– **Kayıtlı Konuma Git**: Anteni kayıtlı uydu konumuna döndürür.
– **Anten Konumu**: Seçili uydu için anten konumunu ayarlar ve kaydeder.
– **Mevcut Konumu Kaydet**: Geçerli konumu seçilen konumlandırıcı sınırı olarak kaydeder.
– **Sinyal Kalitesi**: Yayın sinyalinin mevcut durumunu gösterir.

Yükleyici Modu: Anten hareket sınırlarını ayarlar veya konumu sıfırlar. Genellikle, bu işlevi kurulum kılavuzu kullanır.

- **Konumu Sınırla**: Konumlandırıcı Sınırının yönünü seçer.
- **Anten Konumu**: Seçili uydu için anten konumunu ayarlar ve kaydeder.
- **Mevcut Konumu Kaydet**: Geçerli konumu seçilen konumlandırıcı Sınırı olarak kaydeder.
- **Konumu Sıfırla**: Anteni başlangıç konumuna getirir.
- **Knumlandırıcı Sınırını Sıfırla**: Anteni tam yay olacak şekilde döndürmeyi sağlar.

- **Tüm Ayarları Sıfırla**: Tüm uydu ayarları ilk değerlerine sıfırlanır.

❑ Kablosuz Ağı Kullanma

PDP 4900 serisi için

Kablosuz IP paylaştırıcısını (yönlendirici veya modem) kullanarak TV'nizi kablosuz ağa bağlayabilirsiniz.

Ayrıntılı kablosuz ağ bağlantısı ayarları için, Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

NOT

- Bir kablosuz ağ kullanmak için, TV'nizin bir kablosuz IP paylaştırıcısına (bir yönlendirici veya modem) bağlanmış olması gerekir. Kablosuz IP paylaştırıcı DHCP'yi destekliyorsa, TV'niz kablosuz ağa bağlanmak için bir DHCP ya da statik IP adresi kullanabilir.
- Kablosuz IP paylaştırıcı için o anda kullanılmayan bir kanal seçin. Kablosuz IP paylaştırıcı için seçilen kanal o anda yakındaki başka bir cihaz tarafından kullanılıyorsa, bu parazite ve bağlantı sorununa neden olur.

- Kablosuz yönlendiricinin güvenlik ayarlarını AES olarak değiştirmeniz gerekir. WEP güvenlik ayarları WPS Bağlantısını desteklemez.
- HIGH PURE THROUGHPUT (Greenfield) 802.11n modu seçiliyse ve Şifreleme türü Kablosuz yönlendiriciniz için WEP olarak ayarlanmışsa, Samsung TV'ler yeni Wi-Fi onay özelliklerine uygun bir bağlantıyı desteklemez.
- Kablosuz yönlendiriciniz WPS(Wi-Fi Protected Setup) desteği sunuyorsa, ağa PBC (Push Button Configuration) ya da PIN (Personal Indentification Number) üzerinden bağlanabilirsiniz. WPS, her iki modda da SSID ve WPA anahtarını yapılandıracaktır.

- Yönlendiriciniz, modeminiz veya aygıtınız onaylı değilse, TV'ye "Samsung Kablosuz LAN Adaptörü" üzerinden bağlanamayabilir.
- Bağlantı Yöntemleri: Kablosuz ağ bağlantınızı aşağıda olduğu kurabilirsiniz.
  - Otomatik Kurulum (Otomatik Ağ Arama işlevi kullanarak)
  - Manuel Kurulum
  - **WPS(PBC)**
  - **Wi-Fi Direct**

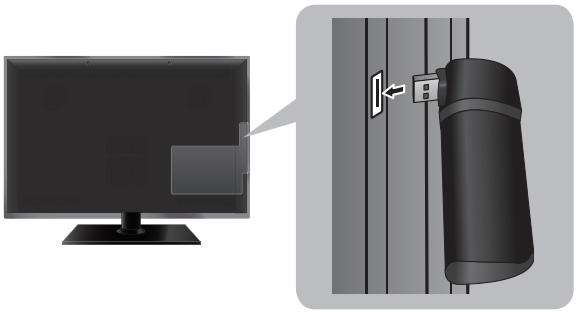
- Samsung Kablosuz LAN Adaptörüne bağlanmadan önce, TV'nin kapalı olduğundan emin olun.
- Samsung Kablosuz LAN Adaptörü sağlanan kablo dışında bir USB hubuyla veya bir USB uzatma kablosuyla gerçekleştirilmiş bir bağlantı kullanıldığında tanınmayabilir.
- Bir kablosuz ağ kullanmak için "Samsung Kablosuz LAN Adaptörü" (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX) kullanmanız gerekir. Samsung Kablosuz LAN Adaptörü ve USB Uzantı Kablosu ayrıca satılmaktadır ve seçkin bayiler, E-ticaret siteleri tarafından sunulmaktadır.

Samsung Kablosuz LAN Adaptörünü Bağlama

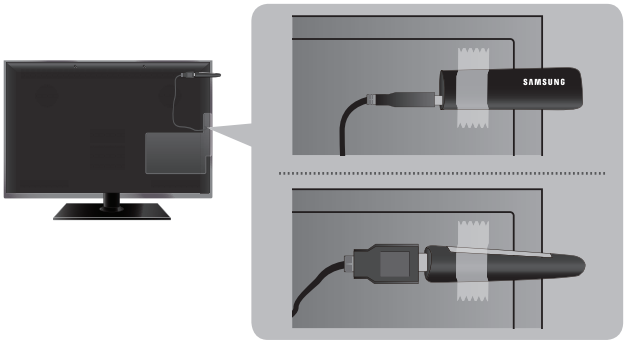
❶ USB sağ açılı adaptörü kullanarak bağlayın.

❷ Bir uzatma kablosu kullanarak bağlayın

❶



❷



TV Samsung Kablosuz LAN Adaptörüne bağlı olduğunda, görüntü bazı kanallarda bozuk görülebilir veya statik olabilir. Böyle bir durumda, Samsung Kablosuz LAN Adaptörünü radyo etkileşiminden etkilenmeyen bir yerde bir USB kablosu kullanarak bağlayın.

Bağlantı noktasının konumu modele bağlı olarak değişebilir.

Ağ Durumu

MENU → Ağ → Ağ Durumu → ENTER

Geçerli ağı ve Internet durumunu kontrol edebilirsiniz.

Ağ Ayarları

MENU → Ağ → Ağ Ayarları → ENTER

Ağ bağlantısını AllShare™'i kullanmak üzere ayarlayın.

Internet, AllShare™ yoluyla içerik paylaşımı dışında kullanılamaz.

■ Otomatik Ağ Kurulumu

Pek çok kablosuz ağ Erişim veya Güvenlik Anahtarı adı verilen şifrelenmiş güvenlik kodunu iletmek için ağa erişen aygıtlar gerektiren isteğe bağlı bir güvenlik sistemine sahiptir. Güvenlik Anahtarı, genel olarak kablosuz ağınız için kablosuz güvenliği kurarken girmeniz istenen bir kelime veya belirli uzunlukta harflerden ve rakamlardan oluşan bir kombinasyon olan Geçiş İfadesidir. Ağ bağlantınızı kurarken bu yöntemi kullanırsanız ve kablosuz ağınız için Güvenlik Anahtarınız varsa, kurulum işlemi sırasında Geçiş İfadesini girmeniz gerekir.

Samsung Kablosuz LAN Adaptörüyle bağlanırken, kablosuz ağı ayarlamak için doğrudan ekran açılır penceresi görüntülenir.

1. **Ağ Ayarları** ekranına gidin.
   (**Ağ** → **Ağ Ayarları**)
2. Ağ işlevi mevcut kablosuz ağları arar. Tamamlandığında, kullanılabilir ağların bir listesini görüntüler.
3. Ağ listesinde, bir ağ seçmek için ▲ veya ▼ düğmesini kullanın ve ardından **ENTER**↵ düğmesine basın.
   Kablosuz yönlendirici Gizli (Görünmez) olarak ayarlanmışsa, **Ağ Ekle** öğesini seçmeniz ve bağlantıyı kurmak için doğru ağ adı ve Güvenlik anahtarı girmeniz gerekir.
4. Güvenlik ekranı açılır penceresi görüntülenirse, adım 6'ya gidin. Kablosuz güvenliği olmayan kablosuz yönlendirici için adım 7'ye gidin.

5. ▲/▼/◄/► düğmelerini kullanarak güvenlik anahtarını girin ve sonra **Bitti** öğesini seçin.
   - Sayıları sayı düğmelerine basarak da girebilirsiniz
   - Yönlendiriciyi veya modemi kurmak için kullandığınız kurulum ekranlarının birinde Geçiş İfadesini bulabilirsiniz.
6. Ağ bağlantı ekranı görüntülenir ve ağ ayarı yapılır.
   - Güvenlik anahtarı (Güvenlik veya PIN) ayarlanamazsa, **Tekrar Dene** veya **IP Ayarları** seçeneğini seçin.
   - Bağlantıyı manuel olarak ayarlamak isterseniz, **IP Ayarları** seçeneğini seçin. Aşağıdaki “Manuel olarak nasıl kurulur” bölümüne bakın.
   - **Ağı Değiştir** öğesini seçerseniz, başka kablosuz ağları seçebilirsiniz.

WPS(PBC) kurma

Yönlendiriciniz bir PBC (WPS) düğmesine sahipse, şu adımları izleyin:

1. Ağ işlevi mevcut kablosuz ağları arar. Tamamlandığında, kullanılabilir ağların bir listesini görüntüler.
2. **WPS(PBC)** seçeneğini seçin.
3. 2 dakika içinde yönlendiricinizdeki WPS(PBC) düğmesine basın. TV gerek duyduğu ağ ayarı değerlerini otomatik olarak alır ve ağınıza bağlar.
4. Ağ bağlantı ekranı görüntülenir ve ağ ayarı yapılır.

El İle Ağ Kurulumu

TV'nizi Statik IP adresi gerektiren bir ağa bağlarken, Manuel Ağ Kurulumu öğesini kullanın.

Windows bilgisayarların denetim masasında ağ bağlantı değerlerini bulabilirsiniz.

Manuel olarak nasıl kurulur

TV'nizin kablo ağ bağlantısını manuel olarak kurarken, şu adımları izleyin:

1. Ağ test ekranındaki **IP Ayarları** seçeneğini seçin.
   Ağa otomatik bağlanılamadığında, **IP Ayarları** seçilebilir.
2. **IP Ayarları** öğesini **Manuel girin** olarak ayarlayın.
3. ▲/▼/◄/► düğmelerini kullanarak her alana gidin. Ağ bağlantısı değerlerini girin ve sonra **Tamam** öğesini seçin.
4. Ağ bağlantı ekranı görüntülenir ve ağ ayarı yapılır.

Kablosuz ağ bağlantısı hatası kontrol listesi

Kablosuz ağ bağlantısı başarısız olduğunda, her bir sorun için aşağıdaki bilgileri uygulamayı deneyin.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Kablosuz ağ bağlantı hatası.	• Kablosuz yönlendirici seçilmemiştir. Yönlendiricinizi seçmek için **Ağ Ayarları** kısmına gidin. • Bir kablosuz ağ kullanmak için, Samsung Kablosuz LAN adaptörü gerekir. • TV'nin kablosuz bir IP paylaştırıcısıyla (Yönlendirici) bağlandığından emin olun.
IP otomatik ayarı başarısız.	• IP adresinizi otomatik olarak ayarlamak için aşağıdakini deneyin veya **IP Ayarları** seçeneğini seçerek IP adresini manuel olarak ayarlayın. • DHCP sunucusunun yönlendiricide etkinleştirildiğinden emin olun ve yönlendiriciyi çıkarıp tekrar takın. • Yönlendiriciyi kullanmak için bir güvenlik anahtarı girmeniz gerekip gerekmediğini kontrol edin. • Daha fazla bilgi için, Internet Hizmet Sağlayıcınızla temasa geçin.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Kablosuz yönlendiriciye bağlanılamıyor.	• Yönlendiricinin açık olduğunu kontrol edin ve açıksa kapatıp tekrar açmayı deneyin. • Yönlendiriciyi kullanmak için bir güvenlik anahtarı girmeniz gerekip gerekmediğini kontrol edin.
Ağa bağlanılamıyor.	• IP adresinizin **IP Ayarları** kısmında doğru bir şekilde ayarlandığını kontrol edin. • Yönlendiriciyi kullanmak için bir güvenlik anahtarı girmeniz gerekip gerekmediğini kontrol edin. • Daha fazla bilgi için, Internet Hizmet Sağlayıcınızla temasa geçin.
Yerel ağınıza bağlandı, ancak Internete bağlanamıyor.	• Internet LAN kablonuzun yönlendiricinin LAN bağlantı noktasına düzgün bir şekilde bağlandığını kontrol edin. • **IP Ayarları** kısmında DNS ayarlarını kontrol edin. • Sorun devam ederse, Internete erişmek için Internet Hizmet Sağlayıcınızla temasa geçin.
Ağ kurulumu tamamlandı, ancak Internete bağlanılamıyor.	• Yönlendiricinizin Internete bağlı olduğunu onaylayın. • Sorun devam ederse, Internete erişmek için Internet Hizmet Sağlayıcınızla temasa geçin.

❑ Kablolu Ağı Kullanma

Sadece İngiltere için

■ Kablolu Ağ Bağlantısı

TV'nizi üç yol kullanarak LAN'ınıza bağlayabilirsiniz:

- TV'nizdeki LAN bağlantı noktasını harici bir modeme bağlama
- TV'nizdeki LAN bağlantı noktasını harici modeme bağlı bir IP Paylaştırıcıya bağlama
- TV'nizdeki LAN bağlantı noktasını doğrudan bir ağ duvar prizine bağlama

  Bu şekilde kullanmak için, duvardaki prizi evinizin başka bir yerinde bir modeme veya yönlendiriciye bağlanır.

Ayrıntılı kablolu ağ bağlantısı ayarları için, Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

- Ağınız Dinamik IP adresi gerektiriyorsa, Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolünü (DHCP) destekleyen bir ADSL modem kullanmalısınız. DHCP'yi destekleyen modemler ve yönlendiriciler IP adresini, alt ağ maskesini, ağ geçidini ve TV'nizin Internet'e erişmek için gereksinim duyduğu DNS değerlerini otomatik olarak destekler, böylece bunları elle girmeniz gerekmez. Pek çok ev ağı, Dinamik IP adresi kullanır. Bazı ağlar Statik IP adresi gerektirir. Ağınız Statik bir IP adresi gerektiriyorsa, IP adresini, alt ağ maskesini, ağ geçidini ve DNS değerlerini ağ bağlantısı kurulduğunda TV'nizin Kablo Kurulum Ekranına manuel olarak girmelisiniz. IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS değerleri almak için, Internet Hizmet Sağlayıcınızla (ISP) iletişime geçin. Bir Windows bilgisayarınız varsa, bu değerleri bilgisayarla da alabilirsiniz.

  Ağınız Statik IP adresi gerektiriyorsa, DHCP'yi destekleyen ADSL modemleri kullanabilirsiniz. DHCP'yi destekleyen ADSL modemleri de Statik IP adresi kullanmanıza izin verir.

■ Ağ Kurulumu

TV'nizi DHCP'yi destekleyen bir ağa bağlarken, Otomatik Ağ Kurulumu kullanın. TV’nizin kablo ağ bağlantısını otomatik olarak kurarken, şu adımları izleyin:

1. **Ağ Durumu** ekranına gidin.
   (**Ağ** → **Ağ Durumu**)
2. Ekranda bağlılık durumunu kontrol edebilirsiniz.

NOT Otomatik olarak ayarlanamazsa, LAN bağlantı noktasının bağlantısını kontrol edin.

Ağ bağlantı değerlerini bulamazsanız veya bağlantıyı manuel olarak ayarlamak istiyorsanız:

1. **Ağ Durumu** ekranında **IP Ayarları** öğesini seçin.

   Ağa otomatik bağlanılamadığında, **IP Ayarları** seçilebilir.

2. **IP Ayarları** öğesini **Manuel girin** olarak ayarlayın.
3. ▲/▼/◄/► düğmelerini kullanarak her alana gidin. Ağ bağlantısı değerlerini girin ve sonra **Tamam** öğesini seçin.
4. Ağ bağlantı ekranı görüntülenir ve ağ ayarı yapılır.

Kablolu ağ bağlantısı hatası kontrol listesi

Kablolu ağ bağlantısı başarısız olduğunda, her bir sorun için aşağıdaki bilgileri uygulamayı deneyin.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Ağ kablosu bulunamadı.	• Ağ kablonuzun takıldığını kontrol edin. • Bağlıysa, yönlendiricinin açık olduğundan emin olun; açıksa, kapatıp tekrar açmayı deneyin.
IP otomatik ayarı başarısız.	IP adresinizi otomatik olarak ayarlamak için aşağıdakini deneyin veya **IP Ayarları** seçeneğini seçerek IP adresini manuel olarak ayarlayın. • DHCP sunucusunun yönlendiricide etkinleştirildiğinden emin olun ve yönlendiriciyi çıkarıp tekrar takın. • Daha fazla bilgi için, Internet Hizmet Sağlayıcınızla temasa geçin.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Ağa bağlanılamıyor.	• IP adresinizin **IP Ayarları** kısmında doğru bir şekilde ayarlandığını kontrol edin. • Daha fazla bilgi için, Internet Hizmet Sağlayıcınızla temasa geçin.
Yerel ağınıza bağlandı, ancak Internete bağlanamıyor.	• Internet LAN kablonuzun yönlendiricinin LAN bağlantı noktasına düzgün bir şekilde bağlandığını kontrol edin. • **IP Ayarları** kısmında DNS ayarlarını kontrol edin. • Sorun devam ederse, Internete erişmek için Internet Hizmet Sağlayıcınızla temasa geçin.
Ağ kurulumu tamamlandı, ancak Internete bağlanılamıyor.	• Yönlendiricinizin Internete bağlı olduğunu onaylayın. • Sorun devam ederse, Internete erişmek için Internet Hizmet Sağlayıcınızla temasa geçin.

TV'niz Internete Bağlanamazsa

TV'niz Internete bağlanamamış olabilir, çünkü ISP'niz PC veya modeminizin MAC adresini (benzersiz bir tanımlama numarası) kalıcı olarak kaydetmiş olabilir, bu daha sonra yetkisiz erişimi önlemenin bir yolu olarak siz Internete her bağlandığınızda kimlik doğrulaması yapar. TV'niz farklı bir MAC adresine sahip olduğu için, ISP MAC adresinin kimlik doğrulamasını yapamaz ve TV'niz bağlanamaz.

Bu sorunu çözmek için, ISP'nize PC'niz dışındaki cihazları (TV'niz gibi) Internet'e bağlamak için gerekli yordamları sorun.

Internet servis sağlayıcınız Internet bağlantısı için bir kullanıcı adı ve parola istiyorsa, TV'niz Internet'e bağlanamayabilir. Bu durumda, Internete bağlanırken kimliğinizi veya parolanızı girmeniz gerekir.

Internet bağlantısı bir güvenlik duvarı sorunu nedeniyle başarısız olabilir. Bu durumda, Internet servis sağlayıcınız ile iletişim kurun.

Internet servis sağlayıcınızın yordamlarını izledikten sonra hala Internet'e bağlanamıyorsanız, lütfen Samsung Electronics ile iletişim kurun.

❑ Ağa Bağlı Aygıtları Yönetme

PDP 4900 serisi için

■ Wi-Fi Direct

MENU → Ağ → Wi-Fi Direct → ENTER

TV’yi kablosuz mobil aygıtlara bağlamak için ayarlayın. Bu işlevi kullanarak, kablosuz cep telefonlarınızı kablosuz yönlendirici olmadan doğrudan TV'nizle bağlayabilirsiniz.

- Samsung Kablosuz LAN Adaptörünü bağlarken bu işlevi kullanabilirsiniz.
- Yalnızca Media Play işlevini destekler.
- Mobil aygıta bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Wi-Fi Direct işlevini kullanarak aygıtın TV'nize bağlanması

Bu işlevi kullanarak aygıtınızda Wi-Fi Direct işlevini açmanız gerekir.

1. **Wi-Fi Direct** ekranına gidin. TV, cihazları aramaya başlar.
   (**Ağ** → **Wi-Fi Direct**)
2. İstediğiniz aygıtı seçin ve ardından **ENTER** düğmesine basın.
3. Aygıtınızda bağlantı mesajı göründüğünde izin vermenizi sağlar. TV gerek duyduğu ağ ayarı değerlerini otomatik olarak alır ve ağınıza bağlar.

Aygıtın bağlantısını keserseniz, bağlı aygıtı seçin ve **Bağlt kes** seçeneğini seçmek için **ENTER** düğmesine basın.

AllShare Ayarları

MENU → Ağ → AllShare Ayarları → ENTER

Akıllı telefon veya tablet gibi ağa bağlı aygıtların içeriği paylaşmalarına veya cep telefonunuza indirilen bir uygulamayı kullanarak TV'yi kontrol etmesine izin verip vermeyeceğinize dair ayarları yapın. Ayrıntılar için, "AllShare Ayarları işlevini kullanma" konusuna bakın.

Aygıt Adı

MENU → Ağ → Aygıt Adı → ENTER

TV'nin adını değiştirin.

KIInc Girişi seçilirken, TV'niz için el ile bir ad girebilirsiniz. Karakterleri seçmek için ▲/▼/◄/► düğmelerini kullanın ve sonra Bitti öğesini seçin.

❑ DLNA İşlevlerini Kullanma

PDP 4900 serisi için

Bu model yalnızca AllShare™'de DLNA işlevlerini destekler.

Video, fotoğraf ve müzik de dahil olmak üzere cep telefonunuzda veya diğer aygıtlarda (PC'niz gibi) kayıtlı ortam içeriklerini ağ aracılığıyla TV'de kontrol ederek oynatabilirsiniz.

Önce, ağınızı yapılandırın. Ağ Kurulumu kullanımına ilişkin ayrıntılı yordamlar için, “**Ağ Ayarları**” yönergelerine bakın.

Daha fazla bilgi için, “www.samsung.com” adresini ziyaret edin veya Samsung Çağrı Merkezi ile iletişime geçin. Mobil aygıtlar için ek yazılık yüklemesi gerekebilir. Daha detaylı bilgi için, her birinin kullanıcı kılavuzuna bakın.

Samsung TV'niz, Samsung olmayan bir DLNA sunucusuna bağlanırsa, video oynatılırken bir uyumluluk sorunu oluşabilir.

- Samsung TV'nizi AllShare™ yazılımıyla bir ağa bağlayarak, Samsung'un aşağıda verilen orijinal işlevlerini kullanabilirsiniz:
  - Çeşitli video formatlarının oynatılması (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, vb.)
  - Yer imi işlevi (video oynatmaya devam etmek için)
  - Otomatik bölümleme (auto-chaptering) (sahne gezintisi)
  - Dijital içerik yönetimi
  - Çeşitli altyazı formatlarıyla uyumluluk (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Ve daha pek çok işlev
- Samsung'un orijinal DLNA işlevlerini tümüyle kullanmak için, TV'nizle birlikte verilen AllShare™ yazılımını kullanmanız tavsiye edilir.

Aygıtlarda kayıtlı medya içeriklerini oynatma

1. Cep telefonunu veya AllShare™ işlevini destekleyen başka aygıtları bağlayın ve sonra aygıtların her birinin ortam içeriklerini oynatın. TV'nizin altında açılır ekran görüntülenir.
2. Bağlı aygıtları kabul etmek için **İzn ver** öğesini seçin. Aygıtın medya içerikleri TV'nizde oynatılabilir.

   İzin verilen aygıtları **AllShare Ayarları** kısmında bulabilirsiniz.

Media Play işlevini kullanarak, DLNA işlevine bağlı aygıtların medya içeriklerini oynatın.

1. Media Play öğesini seçmek için **MEDIA.P** düğmesine basın.
2. İstediğiniz menüyü seçmek için ▲/▼ düğmesini kullanın (Videolar, Fotolar, Müzik), ardından **ENTER**↵ düğmesine basın.
3. DLNA aygıtı seçildiğinde, **ENTER**↵ düğmesine tekrar basın.
4. İstediğiniz dosyayı seçmek için, ▲/▼/◄/► düğmesine basın.
5. **ENTER**↵ düğmesine basın.

NOT

- İçerik çözünürlüğe ve formata bağlı olarak TV'nizde oynatılamayabilir.
- **ENTER**↵ ve ◄/► düğmeleri ortam içeriğine bağlı olarak çalışmayabilir.
- Mobil cihazı kullanarak ortam oynatmayı kontrol edebilirsiniz. Ayrıntılar için, her bir cep telefonunun kullanıcı kılavuzuna bakın.

AllShare Ayarları işlevini kullanma

MENU → Ağ → AllShare Ayarları → İçerik Paylaşımı → ENTER

AllShare Ayarları işlevini kullanmak için bu TV ile ayarlanmış cep telefonlarının veya bağlı aygıtların bir listesini görüntüler.

AllShare Ayarları işlevi, DLNA DMC özelliğini destekleyen tüm aygıtlarda kullanılabilir.

- İzn ver / Reddet: Cihazlara izin verir veya cihazları engeller.
- Sil: Cihazları listeden siler.

  Bu işlev yalnızca cihazların adını listeden siler. Silinen cihaz açılırsa veya TV'ye bağlanmaya çalışılırsa, listede tekrar görüntülenebilir.

PC’ye Ağ üzerinden Bağlanma

Media Play modunda TV'niz üzerinden bir ağ bağlantısı aracılığıyla, PC'nizde kayıtlı resim, müzik ve videoları oynatabilirsiniz.

PC'de kayıtlı dosyaları TV'de oynatmak için **Media Play** işlevini kullanmak istiyorsanız, “AllShare PC Software”ı ve kullanım kılavuzunu “www.samsung.com” adresinden indirmeniz gerekir.

1. Ağınızı yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "**Ağ Ayarları**".
   – TV ve PC'yi aynı alt ağda bulundurmanız tavsiye edilir. TV ve PC’nin IP alt adresinin ilk üç bölümü aynı olmalıdır ve yalnızca son bölümü (ana makine adresi) değiştirilmelidir. (örnek; IP Adresi: 123.456.789.**)

2. AllShare PC yazılımını yüklediğiniz veya yükleyeceğiniz PC'yi ve TV'nizi aynı ağa bağlayın.

Bir ağ işe PC’ye bağlanıldığında desteklenmeyen işlevler:

- Slayt gösterisi izlerken fon müziği.
- Bir film oynatılırken ◄◄ (REW) veya ►► (FF) düğmesi.

DivX DRM, Çoklu ses, katıştırılmış altyazı desteklenmez.

PC'nizdeki güvenlik duvarı programı, AllShare PC Software'a izin verir.

- **Media Play** modunu bir ağ bağlantısı aracılığıyla kullanıyorsanız, sağlanan sunucunun işlevlerine göre:
  - Sıralama yöntemi değişebilir.
  - İçerik bilgisine bağlı olarak, ◄◄ (REW), ►► (FF) veya II (Duraklat) düğmesi çalışmayabilir.
- Ağ üzerinden video oynatırken, ağ durumuna bağlı olarak çalışmayabilir. Bir ağ bağlantısı üzerinden video oynattığınızda, video düzgün oynatılamayabilir.